

Priloga 2:

»Priloga 2: Tehnološka navodila za integrirano pridelavo zelenjave

1 UVOD

Tehnološka navodila so namenjena pridelovalcem zelenjave, ki so vključeni v postopek certificiranja Integrirane pridelave zelenjave.

Ukrepi v tehnoloških navodilih so razdeljeni na naslednji način:

- zahteve – pridelovalec mora pri izvajanju integrirane pridelave upoštevati zahteve iz tehnoloških navodil. Če organizacija za kontrolo in certificiranje ugotovi neskladje, lahko pridelovalec to neskladje odpravi;
- prepovedi – če organizacija za kontrolo in certificiranje ugotovi, da pridelovalec krši prepovedi iz tehnoloških navodil pri izvajanju integrirane pridelave, zavrne izdajo certifikata ali razveljavi že izdani certifikat.

2 OSKRBA TAL

Zahteve:

- pri obdelavi tal so ukrepi usmerjeni v ohranjanje ali izboljšanje rodovitnosti in strukture tal;
- v tleh, kjer je vsebnost humusa manjša od 2 %, je treba pustiti na njivi vse žetvene ostanke ali sejati rastline za podor ali prekrivne rastline ali vrniti na njivo odvzeto organsko snov v obliki organskih gnojil;
- zagotoviti je treba raznolik in uravnotežen kolobar, razen pri pridelavi trajnic in v hidroponski pridelavi.

Prepovedi:

- odprt sistem hidroponskega pridelovanja zelenjave v zaščiteneh prostorih.

3 NAMAKANJE

Zahteve:

- uporaba načinov namakanja, ki zagotavljajo varčevanje z vodo;
- prilagoditev obrokov namakanja vrsti rastlin, razvojnemu stadiju, tipu tal in vremenskim razmeram;
- vsebnost hranilnih snovi v vodi za namakanje je treba upoštevati v bilanci gnojenja (analiza vsebnosti dušika (nitrata) v vodi za namakanje), če je presežena mejna vrednost za pitno vodo 50 mg nitratov/l vode.

Prepovedi:

- obroki vode nad 20 mm, razen v primeru dokazljivih povečanih potreb največ 30 mm.

4 GNOJENJE OZIROMA PREHRANA RASTLIN

Zahteve:

- izvajanje analize tal (pH, P₂O₅, K₂O) v zaščiteneh prostorih najmanj vsaki 2 leti (razen humus na 4 leta) in na prostem najmanj vsaka 4 leta (pH, P₂O₅, K₂O, humus) ter upoštevanje rezultatov pri dodajanju hranil;
- gnojenje z organskimi gnojili ima prednost pred gnojenjem z mineralnimi gnojili v skladu z zahtevami glede na vrsto zelenjadnice;
- pred gnojenjem z dušikom je treba redno izvajati analize N_{min};
- treba je upoštevati referenčne (ciljne) vrednosti N_{min} kot osnove za gnojenje z N;
- treba je deliti obroke za gnojenje z N pri potrebah nad 80 kg/ha;
- rezultate N_{min} analiz se vpiše v evidence (zvezek zapisov) ali se shrani analizni izvid;
- vključevanje sproščanja hranil (zlasti dušika) iz organske snovi tal v bilanco hranil;

- v primeru preseženih mejnih vrednosti Nmin ob spravlilu je treba površino posejati z rastlino, ki bo porabila in zadržala dušik v gornjih plasteh oziroma ne uporablja se mineralnih N gnojil do naslednje analize Nmin;
- rastlinske ostanke in druge organske snovi je treba kompostirati tako, da izcedna voda ne odteka v podtalnico;
- odmerek dušika ne sme presegati vrednosti predpisanih v predpisu, ki ureja varstvo voda pred onesnaževanjem z nitrati iz kmetijskih virov, kljub temu, da ciljne vrednosti za doseganje največjih pridelkov pri posameznih zelenjadnicah presegajo te vrednosti.

Prepovedi:

- raznašanje blata (mulja) oziroma komposta iz mulja iz čistilnih naprav in digestatov;
- uporaba komposta, ki po kakovosti ne ustreza zakonodaji;
- uporaba živinskih gnojil za dognovanje užitnih delov zelenjave;
- raznašanje N gnojil izven rastne dobe.

4.1 GNOJENJE Z ORGANSKIMI GNOJILI

Zahteve:

- uporaba organskih gnojil in materialov, ki ne vsebujejo nezaželenih tujih snovi (npr. težkih kovin). Upoštevati je treba tvorbo humusa;
- kompost iz lastne pridelave je treba skladiščiti tako, da ne prihaja do odtekanja izcednega soka v podtalnico. Kompost iz dokupa mora glede kakovosti in možnih kontaminantov ustrezati veljavni zakonodaji;
- trdi gnoj je treba skladiščiti na površinah, neprepustnih za vodo in opremljenih z greznicco za odtekanje izcedne vode. Hranilne snovi iz komposta, gnoja in podora se prištevajo v bilanco hranilnih snovi;
- pri podorinah je treba upoštevati vpliv kolobarja.

Prepovedi:

- raznašanje mulja iz čistilnih naprav.

4.2 GNOJENJE S P_2O_5 in K_2O

Zahteve:

- analize je treba v zaščitnih prostorih izvajati najmanj vsaki 2 leti, na prostem najmanj vsaka 4 leta;
- optimalna oskrba velja razred založenosti C;
- s fosforjem in kalijem pri oskrbi C gnojimo glede na odvzem.

4.3 GNOJENJE Z DUŠIKOM (N)

Zahteve:

- redno vsakoletno izvajanje analiz Nmin ali enakovrednih postopkov za določanje zalog N v tleh (npr. hitri talni test), ki jih je treba izvajati na največjih površinah parcel oziroma zelenjadnicah z največjim obsegom;
- za Nmin analizo je potrebno odvzeti 1 vzorec tal na vrsti zelenjave z največjo površino, če pridelujemo 1 do 3 zelenjadnice na obratu oziroma pri 4 do 10 vrstah zelenjave na obratu najmanj 2 vzorca tal pri zelenjadnicah, ki zajemata največjo površino oziroma pri več kot 11 vrst zelenjave na obrat pri vsaj 3 zelenjadnicah, ki zajemajo največjo površino;
- upoštevanje referenčnih/ciljnih vrednosti Nmin kot osnove za N gnojenje;
- uporaba sodobnih postopkov za napovedovanje mineralizacije dušika oziroma okvirni izračun mineralizacijskega potenciala tal (odvisen je od začetne količine organske snovi v tleh, C/N razmerja, temperature tal, količine vode v tleh, pH tal, mikrobiološke aktivnosti tal, obdelave tal – vsak prehod s česalom ali okopalnikom sprosti nekaj N, količina zadelanih žetvenih ostankov predhodnih rastlin, in količina dodanih živinskih gnojil v predhodnih letih);
- porazdelitev velikih količin N (nad 80 kg/ha) na več obrokov;
- uporaba počasi delujočih dušikovih gnojil;
- rezultate Nmin je treba vpisati v evidence zapisov ali shraniti analizni izvid;

- število vzorcev N_{min} ob spravilu (v zaščitnih prostorih obvezno) je treba odvzeti na enak način kot pred gnojenjem z N.

5 IZBOR KULTIVARJEV – SEME IN SADIKE

Zahteve:

- pridelava agroekološkim razmeram primerne sorte in na vsaj delu površin tudi na boleznih oziroma škodljivce odpornih/tolerantnih kultivarjev, če so le-te na razpolago;
- uporaba kakovostnih in zdravih semen;
- uporaba kakovostnih in zdravih sadik;
- po setvi ali saditvi rastlin je treba uradno etiketo ali rastlinski potni list shraniti.

Prepovedi:

- uporabe gensko spremenjenih kultivarjev pridobljenih s starimi in novimi genomskimi tehnikami.

6 LOKACIJA

Zahteve:

- Zagotaviti je treba sledljivost pridelka od kraja pridelave do pakiranja ali prodaje.

Prepovedi:

- pridelava na kontaminiranih tleh s težkimi kovinami.

7 KOLOBAR

Zahteve:

- vzpostaviti je treba kolobar pri pridelavi v tleh (izjema je hidroponska pridelava, pridelava trajnic);
- široko zastavljen in raznolik kolobar z menjavo družin rastlin;
- primerno pokrivanje tal z vključevanjem dosevkov oziroma vmesnih posevkov (preprečevanje izpiranja nitratov, zaščita pred erozijo);
- ohranjati je treba rodovitnost tal;
- upoštevati je treba učinek predhodne rastline na bilanco hranilnih snovi;
- pri pridelavi rastlin je treba upoštevati gnojenje z organskimi gnojili oziroma zahteve po humusu oziroma organske snovi v tleh;
- v kolobar z zelenjadnicami se lahko vključi tudi druge rastline (poljščine, krmne rastline, aromatske rastline – zdravilna zelišča in dišavnice, jagode, itd.);
- ožji kolobar je dopusten na zelo rodovitnih tleh s humusom (pri pridelavi na prostem nad 4,0 % in pri pridelavi v zaščitnem prostoru nad 6 %), pri uporabi cepljenih sadik na odporne podlage na talne bolezni in škodljivce ter v primeru združenih setev (mešani posevki) na manjših površinah pridelovalcev za neposredno prodajo na domu oziroma tržnici. Krajše presledke imajo lahko sorte/vrste s kratko rastno dobo.

Prepovedi:

- monokulturno pridelovanje zelenjave v tleh.

8 PRIDELAVA V ZAŠČITENIH PROSTORIH

Zahteve:

- analiza tal se izvede na pH, P₂O₅, K₂O na vsaki 2 leti in organsko snov na 4 leta;
- po spravilu posevkov se izvedejo hitri talni nitratni testi ali laboratorijske analize N_{min} v enaki frekvenci kot pri gnojenju z N. V primeru preseženih pragov je obvezna setev rastlin, ki zadržijo dušik v zgornji plasti tal (npr. za zeleni podor) oziroma ni dovoljeno dodajanje N gnojil brez predhodne N_{min} analize;
- pri pridelavi zelenjave v inertnih substratih (npr. hidroponsko gojenje) je obvezna pridelava v zaprtem krogotoku.

Prepovedi:

- odprt hidroponski sistem;
- uporaba herbicidov;
- kemično razkuževanje tal, razen v primerih, ko je to ukrep za izkoreninjenje škodljivih organizmov, ki ga pred izvedbo potrdi neodvisni strokovnjak za varstvo rastlin.

9 SPRAVILO**Zahteve:**

- zaradi ohranjanja kakovosti pridelkov je treba pri spravilu pridelkov upoštevati minimalno eno ali več naslednjih aktivnosti, kot so optimalen čas spravila glede na zrelost ali uporaba postopkov spravila, ki ne poškodujejo pridelkov ali zaščita spravljene pridelka pred vetrom in soncem ali hiter odvoz s polja za ohranjanje svežine ali uporaba okolju prijazne embalaže, npr. embalaže za večkratno uporabo ali zaščita pred kontaminacijo embalaže ali paziti na higieno ljudi in opreme/pripomočkov ob spravilu ali zaščita pridelkov pred kontaminacijo na polju zaradi velikega števila prostoživečih živali in domačih živali (npr. sprehajalci s psi) ali zaščita pridelkov pred kontaminacijo po spravilu ali če se pridelek spakira v končno embalažo na polju, ga je preko noči potrebno zaščititi in skladiščiti v ustreznih prostorih ali paziti je treba na higieno v transportu.

10 SKLADIŠČENJE**Zahteve:**

- obvezno je treba evidentirati pridelane količine in zagotavljanje sledljivosti pridelka do končnega potrošnika oziroma odkupovalca.

11 VARSTVO ZELENJAVE PRED BOLEZNIMI IN ŠKODLJIVCI**Zahteve:**

- obvezno izvajanje preventivnih ukrepov v tehniki pridelave proti škodljivcem in boleznim ter plevelov. V varstvu rastlin imajo pred izvedbo kemičnega varstva (uporabo fitofarmaceutskih sredstev) prednost mehanski, biološki in biotehnični ukrepi;
- pridelovalec mora pri uporabi FFS upoštevati določbe zapisane na etiketi in v navodilu za uporabo posameznega FFS;
- razvoj odpornosti škodljivih organizmov je treba upočasniti z menjavanjem pripravkov, ki vsebujejo aktivne snovi z različnimi načini delovanja in kjer so dostopne alternative, je obvezna uporaba pripravkov z različnimi načini delovanja za isto vrsto škodljivega organizma;
- pri odločanju za izvedbo ukrepov varstva rastlin je treba obvezno upoštevati pragove škodljivosti za škodljive organizme za zelenjadnice, za katere ti pragovi obstajajo;
- izvajanje kolobarja in rastlinske higiene na način, ki preprečuje razširjanje bolezni, škodljivcev in plevela;
- za razkuževanje tal je treba uporabljati le razkuževanje z vodno paro;
- pri pridelavi v zaščiteneh prostorih ima pri zatiranju škodljivcev uporaba koristnih organizmov prednost pred uporabo FFS;
- izvajalec varstva rastlin mora biti ustrezno strokovno usposobljen o rabi FFS, kar se dokazuje s potrdilom o pridobitvi znanj iz fitomedicine;
- za aplikacijo FFS se uporabljajo tehnično brezhibne in redno pregledane naprave za nanos FFS;
- upoštevati je treba karenco za posamezne pripravke in kulture;
- odmerki FFS in število tretiranj ne smejo presegati priporočenih vrednosti;
- upoštevanje strokovnih priporočil glede shranjevanja FFS, pravilnega uničenja oziroma shranjevanja prazne embalaže in ostankov neporabljenih FFS, uporabe ostankov škropilne brozge ter čiščenja naprav za nanašanje FFS;
- sprotno vodenje evidenc o uporabi FFS in hranjenje le teh.

Prepovedi:

- uporaba FFS, ki ni skladna s tem pravilnikom;
- prekoračene največje dovoljene mejne vrednosti ostankov FFS ali prisotnost nedovoljene aktivne snovi v odvzetem vzorcu;
- uporaba herbicidov v zaščiteneh prostorih;

- kemično razkuževanje tal v zaščitelih prostorih razen v primerih, ko je to ukrep za izkoreninjenje škodljivih organizmov, ki ga pred izvedbo potrdi neodvisni strokovnjak za varstvo rastlin.

UPORABA FFS, KI JIM V LETU PRIDELAVE POTEČE ODLOČBA O REGISTRACIJI ALI BODO NA NOVO REGISTRIRANA PO OBJAVI TEHNOLOŠKIH NAVODIL V SLOVENIJI

Zahteve:

- uporabljajo se FFS, ki so navedena v tej prilogi. Sredstva, ki so navedena v prilogi in jim med letom poteče registracija, pridelovalec lahko uporablja do zaključka rastne dobe, razen v primeru, če drugače ne odredi Uprava za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin;
- novi FFS, ki se na trgu pojavijo po izdaji te priloge, se lahko v letu registracije uporabljajo skladno s pogoji registracije in navedbami v navodilu za uporabo novega FFS, četudi ti FFS niso navedeni v tej prilogi.

12 INTEGRIRANO VARSTVO ZELENJAVE

Sredstva označena z zeleno barvo so dovoljena v ekološki pridelavi.

Opombe: ČU – karencja zagotovljena s časom uporabe
W/OI- najohje vodovarstveno območje (upoštevati predpise s področja varovanja virov pitne voda)

12.1 INTEGRIRANO VARSTVO FIŽOLA

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Fižolov ožig (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)	Agrotehnični ukrepi: - zdravo seme in odporne sorte, - kolobar, - uničimo ostanke rastlin	fludioksonil + ciprodinil	Switch 62,5 WG	1 kg/ha	28	
		bakrov oksiklorid	Cuprablau Z 35 WG	1,5 kg/ha	3	
		bakrov oksiklorid	Cuprablau Z 50 WP	0,8-1,5 kg/ha	3	
Fižolova rja (<i>Uromyces appendiculatus</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uporaba odpornih ali tolerantnih kultivarjev, - jeseni razkužimo fižolovke z varikino -2%	boskalid + piraklostrobin	Signum	1 kg/ha	21	
		bakrov oksiklorid	Cuprablau Z 50 WP	0,8-1,5 kg/ha	3	
		azoksistrobin	Ortiva	1 L/ha	7 stročje, 14 zrnje	
			Mirador 250 SC	1 L/ha	7 stročje, 14 zrnje	
			Zaftra AZT 250 SC	1 L/ha	7 stročje, 14 zrnje	
			Zoxis 250 SC	1 L/ha	7 stročje, 14 zrnje	
			Norios	1 L/ha	35	
	Chamane	1 L/ha	35			
Listna pegavost na fižolu (<i>Mycosphaerella</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - kolobar, - zdravo seme	azoksistrobin	Ortiva	1 L/ha	7 stročje, 14 zrnje	
			Mirador 250 SC	1 L/ha	7 stročje, 14 zrnje	
			Zaftra AZT 250 SC	1 L/ha	7 stročje, 14 zrnje	
Siva plesen (<i>Botrytis</i> sp.)		boskalid + piraklostrobin	Signum	1 kg/ha	21	
		fludioksonil + ciprodinil	Switch 62,5 WG	1 kg/ha	28	
		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (najvišji skupni odmerek 3,7	1	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
				kg/ha na rastni cikel (rastline)		
		<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (former subtilis) str. QST 713	Serenade ASO	8 L/ha	ni potrebna	
Bakterioze <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Phaseolica</i> , <i>Xanthomonas axonopodis</i> , pv. <i>phaseoli</i>	Agrotehnični ukrepi: - setev neokuženega semena, - kolobar - odstranjevanje in uničevanje obolelih nadzemnih delov rastlin					
Padavica sadik	Agrotehnični ukrepi: - setev neokuženega semena, - kolobar - odstranjevanje in uničevanje obolelih nadzemnih delov rastlin.					
Bela gniloba fižola (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Agrotehnični ukrepi: - kolobar.	Fludioksonil + ciprodinil	Switch 62,5 WG	1kg/ha	28	
		<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (najvišji skupni odmerek 3,7 kg/ha na rastni cikel (rastline))	1	
Fižolova plesen (<i>Phytophthora phaseoli</i>)		bakrov oksiklorid	Cuprablau Z 35 WG	1,5 kg/ha	3	
Plesni (<i>Peronospora</i> spp.)		bakrov sulfat azoksistrobilin	Cuproxat Mirador 250 SC Ortiva	5,3 L/ha 1 L/ha 1 L/ha	3 7 stročje, 14 zrnje 7 stročje, 14 zrnje	
Listne pegavosti (<i>Mycosphaerella</i> spp.)		azoksistrobilin	Zaftra AZT 250 SC Mirador 250 SC Ortiva	1 L/ha 1 L/ha 1 L/ha	7 stročje, 14 zrnje 7 stročje, 14 zrnje 7 stročje, 14 zrnje	
Pepelovke		COS-OGA	Zaftra AZT 250 SC Fylosave	1 L/ha 2 L/ha	7 stročje, 14 zrnje ni potrebna	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
(<i>Erysiphe</i> spp.)		azoksistrobin	Mirador 250 SC Ortiva Zaftra AZT 250 SC Thiovit jet	1 L/ha 1 L/ha 1 L/ha 3-4 L/ha	7 stročje, 14 zrnje 7 stročje, 14 zrnje 7 stročje, 14 zrnje 7	
Virusi (CMV, BYMV, BCMV)	Agrotehnični ukrepi: - setev brezvirusnega semena, - odstranjevanje in uničevanje okuženih rastlin, - uničevanje uši.					
Fižolar (<i>Acanthoscelides obtectus</i>)	Agrotehnični ukrepi: - ličinke se lahko uniči tudi z nizko temperaturo (nekaj dni pri – 18 C; kaljivosti se ne uniči).	lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,15 L/ha	7	
Listne uši (Aphididae)		lambda-cihalotrin pirimikarb flupiradifuron	Karate Zeon 5 CS Pirimor 50 WG Sivanto prime	0,15 L/ha 0,75 kg/ha 0,375 L/ha	7 14 7	uporaba na prostem; največ enkrat v roku enega leta
Fižolova koreninska muha (<i>Delia platura</i>)	Agrotehnični ukrepi: - poznejša setev, - ne gnoji se s svežim hlevskim gnojem, - rahljanje zemlje za boljši vznik, - po pobiranju pridelka se uniči ostanke rastlin.	teflutrin	Diastar maxi* Force evo*	16-20 kg/ha 16-20 l/ha	ČU ČU	fižol za stročje Stročji fižol
Cvetlični resar (<i>Frankliniella occidentalis</i>)		lambda cihalotrin spinosad (spinosin A+ spinosin D)	Karate Zeon 5 CS Laser plus	0,15 L/ha 0,25 L/ha	7 7	fižol za stročje pridelan na prostem
Ščitkarji (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i>)	Agrotehnični ukrepi: - odstranjevanje in uničevanje vseh rastlin po zaključku pridelovalne sezone.	<i>Beauveria bassiana</i> soj ATCC 74040 lambda cihalotrin	Naturalis Karate Zeon 5 CS	1,5 L/ha 0,15 L/ha	0 7	fižol za stročje

* tretiranje je v času setve oz. saditve s pomočjo posebnih dozirnih naprav (dozatorjev)

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Sovke in druge gosenice metuljev	Agrotehnični ukrepi: - uniči in odstrani se ostanke rastlin, - prepreči se, da pridejo ličinke v skladišča.	emamektin	Affirm	1,5 kg/ha	3	fižol za stročje pridelan na prostem
Strune, talne sovke in druge škodljive talne žuželke (<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp.)		teflutrin	Diastar maxi* Force evo*	16-20 kg/ha 16-20 L/ha	ČU ČU	fižol za stročje fižol za stročje
Navadna ali fižolova pršica (<i>Tetranychus urticae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - zadostno zalivanje.	fenproksimat žveplo	Ortus 5 SC Thiovit jet	1,5 L/ha 3-4 L/ha	7 7	v zaščitnih prostorih
* tretiranje je dovoljeno samo v času setve oz. saditve s pomočjo posebnih dozirnih naprav (dozatorjev)						

12.2 INTEGRIRANO VARSTVO GRAHA

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Listna pegavost na grahu (<i>Mychosphaera</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - kolobar, - uporaba zdravega semena.	azoksistrobin	Ortiva Mirador 250 SC Noris Zaftra AZT 250 SC	1 L/ha 1 L/ha 1 L/ha 1 L/ha	14 stročje, 35 zrnje 14 stročje, 35 zrnje 14 zrnje 14 stročje, 35 zrnje	
Grahova pepelovka (<i>Erysiphe pisi</i> var. <i>pisi</i>)	Agrotehnični ukrepi: - setev odpornih sort.	žveplo	Cosan Pepelin Vindex 80 WG Biotip Sulfo 800 SC Microthiol SC Thiovit jet	4-5 kg/ha 4-5 kg/ha 4-5 kg/ha 4-5 L/ha 5 L/ha 3-4 kg/ha	7 7 7 7 7 7	
		azoksistrobin	Ortiva Mirador 250 SC Zaftra AZT 250 SC Zoxis 250 SC	1 L/ha 1 L/ha 1 L/ha 1 L/ha	14 stročje, 35 zrnje 14 stročje, 35 zrnje 14 stročje, 35 zrnje 7 stročje, 35 zrnje	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE	
		COS-OGA	Fytosave	2 L/ha	ni potrebna	za delno zmanjševanje okužb	
Siva plesen (<i>Botrytis cinerea</i>)		fludoksnil + ciprodinil	Switch 62,5 WG	1 kg/ha	28		
		<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (najvišji skupni odmerek 3,7 kg/ha na rastni cikel rastline)	1		
Bela gniloba (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	<u>Agrotehnični ukrepi:</u> - kolobar.	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (former subtilis) str. QST 713	Serenade Aso	8 L/ha	0	uporaba na prostem	
		<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> sev FZB25	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (najvišji skupni odmerek 3,7 kg/ha na rastni cikel rastline)	1		
		<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (former subtilis) str. QST 713	Serenade Aso	8 L/ha	0	uporaba na prostem	
Grahova pegavost (<i>Ascochyta blight</i>), nožne bolezni (<i>Mycosphaerella pinodes</i>)	<u>Agrotehnični ukrepi:</u> - kolobar, - setev zdravega semena.	boskalid + piraklostrobin	Signum	1 kg/ha	21	uporaba na prostem	
		azoksistrobin	Ortiva	1 L/ha	14 stročje, 35 zrnje		
			Mirador 250 SC	1 L/ha	14 stročje, 35 zrnje		
			Noris	1 L/ha	14 zrnje		
			Zaftra AZT 250 SC	1 L/ha	14 stročje, 35 zrnje		
			Chamane	1 L/ha	14 zrnje		
			Sercadis plus	2 L/ha	7	uporaba na prostem	
			difenokonazol + fluksapiroksad	Cuprabau Z 35 WG	0,66-1,5 kg/ha	3	
			fludoksnil + ciprodinil	Switch 62,5 WG	1 kg/ha	28	
			<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum	0,1 kg/ha	1 oz. ČU	uporaba na prostem
		Univerzalni fungicid	1g/3-4 L voder/100 m ²	1 oz. ČU	uporaba na prostem		

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Grahova plesen (<i>Peronospora viciae</i>)		bakrov oksiklorid	Cuprabau Z 35 WG	0,66-1,5 kg/ha	3	
			Cuprabau Z 35 WP	1,15 kg/ha	3	
			Cuprabau Z 50 WP	0,8-15	3	
			Cuproxat	5,3 L/ha	3	uporaba na prostem
Grahova rja (<i>Uromyces pisi</i>)		azoksistrobin	Mirador 250 SC	1 L/ha	14 stročje, 35 zrnje	
			Ortiva	1 L/ha	14 stročje, 35 zrnje	
			Zaftra AZT 250 SC	1 L/ha	14 stročje, 35 zrnje	
			Revus	0,6 L/ha	14	
			Ortiva	1 L/ha	14 stročje, 35 zrnje	
			Zaftra AZT 250 SC	1 L/ha	14 stročje, 35 zrnje	
			Zoxis 250 SC	1 L/ha	7 stročje, 35 zrnje	
Glivične bolezni mladih rastlin		difenokonazol + fluksapiroksad	Sercadis plus	2 L/ha	7	uporaba na prostem
			<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum	0,5-1 kg/t semena	1 oz. ČU
Grahar (<i>Bruchus pisorum</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uniči se ostanke rastlin, - prepreči se, da pridejo ličinke v skladišča.	aluminijev fosfid	Quickphos pellets 56 GE	8 pelet/tono	ČU	
			Quickphos tableti 56 GE	2 tableti/tono	ČU	
			Karate Zeon 5 CS	0,15 L/ha	7	uporaba na prostem
Listne uši (Aphididae)		flonikamid	Afinto	0,14 kg/ha	14	uporaba na prostem
			Tepeki	0,14 kg/ha	15	grah za sveže zrnje
			Pirimor 50 WG	0,75 kg/ha	14	grah za sveže zrnje
			Karate Zeon 5 CS	0,15 L/ha	7	grah za sveže zrnje
Grahov zavijač (<i>Cydia nigricana</i>)		flupiradifuron	Sivanto prime	0,375 L/ha	7	uporaba na prostem
			deltametrin	Decis 100 EC	0,63 mL/ha	7

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Ličinke pokalic - strune, talne sovke in druge škodljive talne žuželke (<i>Agrotis</i> spp., <i>Agrotis</i> spp.)		lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,15 L/ha	7	uporaba na prostem
		teflutrin	Diaistar maxi* Force evo*	16-20 kg/ha 16-20 L/ha	ČU ČU	grah za stročje grah za stročje
Sovke in druge gosenice metuljev	Agrotehnični ukrepi: - uniči se ostanke rastlin, - prepreči se, da pridejo ličinke v skladišča.	<i>Bacillus thuringhiensis</i> var. kurstaki	Lepinox plus	1 kg/ha	0	tretiranje v času izleganja jajčec oziroma v fazi mladih ličink (prva in druga stopnja razvoja).
Pršice (Acarina)		žveplo	Thiovit jet	3-4 kg/ha	7	

* tretiranje je dovoljeno samo v času setve oz. saditve s pomočjo posebnih dozirnih naprav (dozatorjev)

12.3 INTEGRIRANO VARSTVO BOBA

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Vdrta bobova pegavost (<i>Ascochyta fabae</i>)		bakrov oksiklorid	Cuprabau Z 35 WG	0,66-1,5 kg/ha	3	
		azoksistrobin	Mirador 250 SC	1 L/ha	35	
Peplovke (<i>Erysiphe</i> spp.)		žveplo	Biotip Sulfo 800 SC	4-5 L/ha	7	
		azoksistrobin	Thiovit jet	3-4 kg/ha	7	
rje iz rodu <i>Uromyces</i>		azoksistrobin	Ortiva	1 L/ha	35	
		azoksistrobin	Zafra AZT 250 SC	1 L/ha	35	
		azoksistrobin	Chamane	1 L/ha	35	
		azoksistrobin	Mirador 250 SC	1 L/ha	35	
		azoksistrobin	Noris	1 L/ha	35	
		azoksistrobin	Ortiva	1 L/ha	35	
			Zafra AZT 250 SC	1 L/ha	35	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Listne pegavosti (<i>Mycosphaerella</i> spp.)		azoksistrobin	Zoxis 250 SC Ortiva Zaftra AZT 250 SC	1 L/ha 1 L/ha 1 L/ha	35 35 35	
Plesni (<i>Peronospora</i> spp.)		azoksistrobin	Ortiva Zaftra AZT 250 SC	1 L/ha 1 L/ha	35 35	
Bela gniloba (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	<u>Agrotehnični ukrepi:</u> - kolobar.	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> sev FZB25	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (najvišji skupni odmerek 3,7 kg/ha na rastni cikel rastline)	1	
Siva plesen (<i>Botrytis cinerea</i>)		<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> sev FZB25	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (najvišji skupni odmerek 3,7 kg/ha na rastni cikel rastline)	1	
Listne uši (Aphididae)		lambda cihalotrin flupiradifuron	Karate Zeon 5 CS Sivanto prime	0,15 L/ha 0,375 L/ha	7 7	uporaba na prostem; največ enkrat v roku enega leta
Pršice (Acarina)		žveplo	Thiovit jet	3-4 kg/ha	7	

12.4 INTEGRIRANO VARSTVO KORENJA

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Bela gniloba (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	<u>Agrotehnični ukrepi:</u> - ne seje se pregosto.	boskalid + piraklostrobin fluksapiroksad + difenokonazol fludioksonil + ciprodinil	Signum Sercadis plus Switch 62.5 WG	1 kg/ha 2,0 L/ha 0,8 kg/ha	14 7 7	največ 2x v rastni sezoni največ 3x v rastni sezoni

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Korenjev listni ožig (<i>Alternaria dauci</i>)	Agrotehnični ukrepi: - odstrani ali zaorjaje se vse rastlinske ostanke, - kolobar, - uporaba razkuženega semena Kemično varstvo: tretira se, ko je napadena 1-2 % listne površine	<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> (former <i>subtilis</i>) str. QST 713 <i>Bacillus amyloliquifaciens</i> sev FZB24 fludioksoni + ciprodinil	Serenade Aso	8 L/ha	ni potrebna	
			Taegro	0,185-0,37 kg/ha	1	
Listne pegavosti, ki jih povzročajo glive: <i>Alternaria</i> spp. <i>Cercospora</i> spp. <i>Septoria</i> spp	Agrotehnični ukrepi: - odstrani ali zaorjaje se vse rastlinske ostanke - kolobar - uporaba razkuženega semena.	<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum	0,1-0,2 kg/ha, 300-800 L vode/ha	1	največ 4x v rastni sezoni
			Univerzalni fungicid	1-2g/3-8 L vode/100 m ²	1	največ 4x v rastni sezoni
			Sercadis plus	odmerku 0,6 L/ha	7	
Gliv iz rodu <i>Leveillula</i> (<i>Leveillula</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - ne seje se pregosto.	fluksapiroksad + difenokonazol				
Glivične bolezni sejancikov oz. sadik		<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum	2 g/kg semena (5-10 mL vode/kg semena) (8 g/ha)	1	največ 1x v rastni sezoni
Korenjev listni ožig (<i>Alternaria dauci</i>)	Agrotehnični ukrepi: - odstrani ali zaorjaje se vse rastlinske ostanke, - kolobar, - uporaba razkuženega semena. Kemično varstvo: - škropi se, ko je napadena 1-2 % listne površine.	azoksistrobin tebukonazol + fluopiram azoksistrobin	Chamane	1 L/ha	10	največ 2x v rastni sezoni
			Luna experience	1,0 L/ha	14	največ 1x v rastni sezoni
			Mirador 250 SC	1 L/ha	14	
			Norios	1 L/ha	10	največ 2x v rastni sezoni
			Ortiva	1 L/ha	14	
			Zafira AZT 250 SC	1 L/ha	14	
			Zoxis 250 SC	1 L/ha	14	
Pepelovka kobulinic (<i>Erysiphe heraclei</i>)	Agrotehnični ukrepi: - ne seje se pregosto	boskaliid + piraklostrobin žveplo	Signum	0,75 do 1 kg/ha	14	največ 2x v rastni sezoni
			Biotip sulfo 800 SC	2 L/ha	7	največ 6x v rastni sezoni
		tebukonazol + fluopiram	Luna experience	1,0 L/ha	14	največ 1x v rastni sezoni

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		azoksistrobin	Mirador 250 SC	1 L/ha	14	
		fluksapiroksad + difenokonazol	Ortiva	1 L/ha	14	
		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> (former <i>subtilis</i>) str. QST 713	Sercadis plus	odmerku 0,6 L/ha	7	
		boskalid + piraklostrobin	Serenade Aso	8 L/ha	ni potrebna	
		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> sev FZB24	Signum	0,75 do 1 kg/ha	14	največ 2x v rastni sezoni
Siva pegavost korenjevega listja (<i>Cercospora carotae</i>)		azoksistrobin	Mirador 250 SC	1 L/ha	14	
			Ortiva	1 L/ha	14	
			Zaftra AZT 250 SC	1 L/ha	14	
Mehka bakterijska gniloba (<i>Erwinia carotovora</i>)	Agrotehnični ukrepi: shranjuje se le zdrave, nepoškodovane korenje; korenja se ne pere; shranjuje se pri 0°C					
Vijoličasta morilka korenin (<i>Helicobasidium purpureum</i>)	Agrotehnični ukrepi: širok kolobar v katerem se vključijo žita in trave; preprečuje se zastajanje vode v tleh; apnenje tal.					
Gosenice škodljivih metuljev (<i>Lepidoptera</i> spp.)		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	največ 3x v rastni sezoni
Korenjeva muha (<i>Chamaepsila (Psila) rosae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - seje se zelo zgodaj ali zelo pozno, - rahlja se zemlja.	deltametrin	Decis 100 EC	75 mL/ha	7	
		ciantraniliprol	Benevia	0,75 L/ha	7	
		cipermetrin	Columbo 0,8 MG	12 kg/ha	ČU	ob setvi oziroma saditvi
		klorantraniliprol	Coragen	175 mL/ha	21	največ 2x v rastni sezoni
		deltametrin	Shenzi 200 SC	75 mL/ha	7	
		klorantraniliprol	Voliam	175 mL/ha	21	
		klorantraniliprol	Coragen	175 mL/ha	21	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Listne uši (Aphididae)	Agrotehnični ukrepi: - preprečevanje zapleveljenosti.	deltametrin	Decis 100 EC	75 mL/ha	7	
		piretrin	Asset five	0,38 L/ha	7	Manjša uporaba; največ 3x na rastno sezono
Resarji (Thysanoptera)		pirimikarb	Pirimor 50 WG	0,75 kg/ha	7	največ 1x v rastni sezoni
		deltametrin	Decis 100 EC	75 mL/ha	7	
Strune (<i>Agrotis</i> spp.), talne sovke (<i>Agrotis</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - ne seje se korenja na preorano ledino, - večkrat se obdela tla.	piretrin	Asset five	0,38 L/ha	7	Manjša uporaba; Največ 3x na rastno sezono
		cipermetrin	Columbo 0,8 MG	12 kg/ha	ČU	ob setvi oziroma saditvi
Polži (Limacidae, Gastropoda)		lambda-cihalotrin	Trika expert	15 kg/ha	ČU	
		železov fosfat	Ferramol	50 kg/ha	ni potrebna	
		železov fosfat	Polžomor bio vaba za zatiranje polžev	50 kg/ha	ni potrebna	
		železov fosfat	Solabiol proti polžem	50 kg/ha	ni potrebna	
		železov fosfat	Ironmax pro	7 kg/ha	ČU	

12.5 INTEGRIRANO VARSTVO ZELENE

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Listne pegavosti iz rodu <i>Alternaria</i> (<i>Alternaria</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - seje se razkuženo seme, - uniči se rastlinske ostanke.	azoksistrobin	Mirador 250 SC	1 L/ha	14	največ 2x v eni rastni sezoni
		azoksistrobin	Ortiva	1 L/ha	14	
		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> (former <i>subtilis</i>) str. QST 713	Serenade Aso	8 L/ha	ni potrebna	gomoljna zelena

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		fluksapiroksad + difenokonazol	Sercadis plus	1,0 L/ha	14	gomoljna zelena, največ 2x v sezoni
		azoksistrobin	Zaftra AZT 250 SC	1 L/ha	14	
Listne pegavosti, ki jih povzročajo glive: <i>Alternaria</i> spp., <i>Cercospora</i> spp., <i>Septoria</i> spp.	Agrotehnični ukrepi: - seje se razkuženo seme, - uniči se rastlinske ostanke.	<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum	0,1-0,2 kg/ha, 300-800 L vode/ha	1	gomoljna zelena, največ 4x v rastni sezoni
			Univerzalni fungicid	1-2g/3-8 L vode/100 m ²	1	gomoljna zelena, največ 4x v sezoni
Bela gniloba (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Agrotehnični ukrepi: - ne seje se pregosto.	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (former <i>subtilis</i>) str. QST 713	Serenade aso	8 L/ha	ni potrebna	gomoljna zelena
		fluksapiroksad + difenokonazol	Sercadis plus	2,0 L/ha	14	gomoljna zelena, največ 1x v sezoni
Glive iz rodu <i>Leveillula</i> (<i>Leveillula</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - ne seje se pregosto.	fluksapiroksad + difenokonazol	Sercadis plus	0,6 L/ha	14	gomoljna zelena
glivične bolezni sejancov oz. sadik		<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum	2 g/kg semena (5-10 mL vode/kg semena) (8 g/ha)	1	največ 1 x v eni rastni sezoni
Listne pegavosti, ki jih povzročajo glive iz rodu <i>Cercospora</i>	Agrotehnični ukrepi: - seje se razkuženo seme, - uniči se rastlinske ostanke.	azoksistrobin	Mirador 250 SC	1 L/ha	14	največ 2x v eni rastni sezoni
			Ortiva	1 L/ha	14	
			Zaftra AZT 250 SC	1 L/ha	14	
Listna pegavost zelene (<i>Septoria apicola</i>)	Agrotehnični ukrepi: - seje se razkuženo seme, - uniči se rastlinske ostanke.	azoksistrobin	Mirador 250 SC	1 L/ha	14	največ 2x v eni rastni sezoni
			Ortiva	1 L/ha	14	
			Zaftra AZT 250 SC	1 L/ha	14	
			Zoxis 250 SC	1 L/ha	14	
		difenokonazol	Difcor 250 EC	0,2 L/ha	14	največ 3 x v rastni sezoni

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
			Mavita 250 EC	0,5 L/ha	14	največ 2x v eni rastni sezoni
			Score 250 EC	0,5 L/ha	14	največ 2x v eni rastni sezoni
Pepelovke iz rodu Erysiphe (<i>Erysiphe heraclei</i> , <i>Erysiphe</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - ne seje se pregosto.	azoksistrobin	Mirador 250 SC	1 L/ha	14	največ 2x v eni rastni sezoni
		fluksapiroksad + difenokonazol	Zaftra AZT 250 SC	1 L/ha	14	
Sovke (<i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Helicoverpa armigera</i>)		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	gomoljna zelena, največ 2x v sezoni
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Lepinox plus	1 kg/ha;	ni potrebna	največ 3x v eni rastni dobi
		deltametrin	Decis 100 EC	75 mL/ha	7	gomoljna zelena
		ciantraniliprol	Benevia	0,75 L/ha	7	gomoljna zelena
		lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,15 L na ha	7	
		klorantraniliprol	Coragen	175 mL/ha	21	gomoljna zelena
			Voliam	175 mL/ha	21	
			Shenzi 200 SC	175 mL/ha	21	Manjša uporaba, gomoljna zelena
Korenjeva muha (<i>Chamaepsila (Psila) rosae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - seje se zelo zgodaj ali zelo pozno, - rahlija se zemljo.	cipermetrin	Columbo 0,8 MG	12 kg/ha	ČU	gomoljna zelena, ob setvi oz. saditvi
		teflutrin	Diastar maxi	16-20 kg/ha	ČU	stebelna zelena.
		teflutrin	Force evo	16-20 kg/ha	ČU	Ročno tretiranje s sredstvom ni dovoljeno!
		lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,15 L na ha	7	
		deltametrin	Decis 100 EC	75 mL/ha	7	gomoljna zelena
Listne uši (Aphididae)	Agrotehnični ukrepi: - preprečevanje zapleveljenosti.	lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,15 L na ha	7	
		deltametrin	Decis 100 EC	75 mL/ha	7	gomoljna zelena
Resokrilci		deltametrin	Decis 100 EC	75 mL/ha	7	gomoljna zelena

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
(Thysanoptera)		lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,15 L na ha	7	
Talne sovke (<i>Agrotis</i> spp.)		cipermetrin	Columbo 0,8 MG	12 kg/ha	ČU	ob setvi oziroma saditvi
Talni škodljivci (strune, talne sovke,...)		teflutrin	Diastar maxi*	16-20 kg/ha	ČU	stebelna zelena Manjša uporaba.
		teflutrin	Force evo*	16-20 kg/ha	ČU	
*Tretiranje je dovoljeno samo v času setve oz. saditve s pomočjo posebnih dozirnih naprav (dozatorjev), ki se jih namesti na sadilnik oziroma na sejalnico in s katerimi se odmerja količina sredstva. Priporoča se, da se na trosilnik pritrdi nastavitveno shemo za odmerjanje (na voljo pri proizvajalcu stroja). Sredstvo se mora med setvjo/saditvijo temeljito zadelati v tla. Sredstvo se lahko uporablja samo na prostem. Ročno tretiranje s sredstvom ni dovoljeno!						
Polži (Limacidae, Gastropoda)		železov fosfat	Ironmax pro	7 kg/ha	ČU	gomoljna zelena
			Ferramol	50 kg/ha	ni potrebna	
			Polžomor bio vaba za polže	50 kg/ha		
			Solabiol proti polžem	50 kg/ha		

12.6 INTEGRIRANO VARSTVO PETERŠILJA

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Glive iz rodu Septoria, Erysiphe in Alternaria (<i>Septoria</i> spp., <i>Erysiphe</i> spp. in <i>Alternaria</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - odstrani ali zaozrije se vse rastlinske ostanke - kolobar - uporaba razkuženega semena. Kemično varstvo: - škropi se, ko je napadena 1-2 % listne površine. Agrotehnični ukrepi:	difenokonazol	Mavita 250 EC	0,5 L/ha	14	
		difenokonazol	Score 250 EC	0,5 L/ha	14	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Črna listna pegavost (<i>Alternaria</i> spp.)	- odstrani ali zaorije se vse rastlinske ostanke, - kolobar, - uporaba razkuženega semena. Kemično varstvo: - škropi se, ko je napadena 1-2 % listne površine.	boskalid + piraklostrobin	Signum	0,75 kg/ha	14	za pridelavo korena, dovoljeni tretiranji v eni rastni dobi
		difenokonazol	Difcor 250 EC	0,5 L/ha	14	največ 2x v eni rastni dobi
Bela gniloba (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	- ne seje se pregosto.	difenokonazol	Difenzone	0,5 L/ha	14	peteršilj za listje
		fludioksonil + ciprodinil	Switch 62,5 WG	0,8 kg/ha	7	
		fluksapiroksad + difenokonazol	Sercadis plus	2,0 L/ha	7	peteršilj za koren
		fluksapiroksad + difenokonazol	Sercadis plus	0,6 L/ha	7	peteršilj za koren
		boskalid + piraklostrobin	Signum	1,0 kg/ha	14	za pridelavo korena, dovoljeni tretiranji v eni rastni dobi
		fludioksonil + ciprodinil	Switch 62,5 WG	0,8 kg/ha	7	koreninski peteršilj, največ 3x v rastni sezoni
Gliv iz rodu <i>Leveillula</i> (<i>Leveillula</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - ne seje se pregosto.	fluksapiroksad + difenokonazol	Sercadis plus	0,6 L/ha	7	peteršilj za koren
Peplovke iz rodu <i>Erysiphe</i> (<i>Erysiphe</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - ne seje se pregosto.	difenokonazol	Difenzone	0,5 L/ha	14	peteršilj za listje
		boskalid + piraklostrobin	Signum	1,0 kg/ha	14	za pridelavo korena, dovoljeni tretiranji v eni rastni dobi
Peplovka kobulnic (<i>Erysiphe heraclei</i>)	Agrotehnični ukrepi: - ne seje se pregosto.	<i>Bacillus pumilus</i> GST 2808	Sonata	5-10 L/ha	ni potrebna	
		difenokonazol	Score 250 EC	0,5 L/ha	14	
		žveplo	Biotip sulfo 800 SC	2 L/ha	7	peteršilj za koren
		fluksapiroksad + difenokonazol	Sercadis plus	0,6 L/ha	7	peteršilj za koren

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		žveplo	Thiovit jet	3 kg/ha	3	peteršilj za koren
Pepelasta plesen (<i>Erysiphe cruciferarum</i>)	Agrotehnični ukrepi: - ne seje se pregosto.	difenokonazol	Difcor 250 EC	0,5 L/ha	14	največ 2 krat
Glive iz rodov Septoria, Erysiphe	Agrotehnični ukrepi: - seje se razkuženo seme, - uniči se rastlinske ostanke.	difenokonazol	Mavita 250 EC	0,5 L/ha	14	peteršilj za liste
Glive iz rodu Septoria	Agrotehnični ukrepi: - seje se razkuženo seme, - uniči se rastlinske ostanke.	difenokonazol	Score 250 EC	0,5 L/ha	14	
		azoksistrobilin	Zoxis 250 SC	1 L/ha	14	
Listna pegavost zelene (<i>Septoria apiicola</i>)	Agrotehnični ukrepi: - seje se razkuženo seme - uniči se rastlinske ostanke.	azoksistrobilin	Mirador 250 SC	1 L/ha	14	peteršilj za pridelavo korena
		azoksistrobilin	Ortiva	1 L/ha	14	peteršilj za pridelavo korena
		azoksistrobilin	Zafira AZT 250 SC	1 L/ha	14	
Listna pegavost zelene (<i>Septoria petroselinii</i>)	Agrotehnični ukrepi: - seje se razkuženo seme - uniči se rastlinske ostanke.	boskalid + piraklostrobilin	Signum	1,0 kg/ha	14	peteršilj za pridelavo korena, največ 2 tretiranji v rastni dobi
Glivične bolezni sejancov oz. sadik		<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum	2 g/kg semena (5-10 mL vode/kg semena) (8 g/ha)	1	največ 1x v rastni dobi
Peteršiljeva rja (<i>Puccinia rubiginosa</i>)		boskalid + piraklostrobilin	Signum	1,0 kg/ha	14	peteršilj za pridelavo korena, največ 2 tretiranji v rastni dobi
Sovke (<i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Helicoverpa armigera</i>)		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> klorantraniliprol	Lepinox plus Coragen Voliam	1 kg/ha 175 mL/ha 175 mL/ha	ni potrebna 21 21	peteršilj za koren Manjša uporaba.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
			Shenzi 200 SC	175 mL/ha	21	
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	
		deltametrin	Decis 100 EC	75 mL/ha	7	peteršilj za pridelavo korena
Korenjeva muha (<i>Charmaepsita (Psita) rosae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - seje se zelo zgodaj ali zelo pozno, - rahlja se zemljo.	ciantraniliprol	Benevia	0,75 L/ha	7	peteršilj za koren
		cipermetrin	Columbo 0,8 MG	12 kg/ha	ČU	ob setvi oziroma saditvi
Listne uši (Aphididae)	Agrotehnični ukrepi: - preprečevanje zapleveljenosti.	deltametrin	Decis 100 EC	75 mL/ha	7	peteršilj za pridelavo korena
		pirimikarb	Pirimor 50 WG	0,75 kg/ha	7	peteršilj za pridelavo korena
Resokrilci (Thysanoptera)		deltametrin	Decis 100 EC	75 mL/ha	7	peteršilj za pridelavo korena
Sovke		azadirahitin A	Azatin EC	1,5 L/ha	7	peteršilj za zelenje
Talne sovke (Agrotis spp.)		deltametrin	Decis 100 EC	75 mL/ha	7	peteršilj za pridelavo korena
Strune (Agriotes spp.)	Agrotehnični ukrepi: - ne seje se ali sadi se peteršilja na preorano ledino, - večkrat se obdela tla.	cipermetrin	Columbo 0,8 MG	12 kg/ha	ČU	peteršilj za koren, ob setvi oziroma saditvi
Poiži (Limacidae, Gastropoda)		železov fosfat	Ferramol	50 kg/ha	ni potrebna	
		železov fosfat	Polžomor bio vaba za poiže	50 kg/ha	ni potrebna	
		železov fosfat	Solabiol proti polžem	50 kg/ha	ni potrebna	

12.7 INTEGRIRANO VARSTVO PASTINAKA

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Črna listna pegavost (<i>Alternaria</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - odstrani ali zaoorje se vse rastlinske ostanke	boskalid + piraklostrobin	Signum	0,75 kg/ha	21	dovoljeni tretiranji v eni rastni dobi.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	- kolobar, - uporaba razkuženega semena.	fludioksonil + ciprodinil difenokonazol	Switch 62,5 WG Difoor 250 EC Mavita 250 EC Score 250 EC	0,8 kg/ha 0,5 L/ha 0,5 L/ha 0,5 L/ha	7 14 14 14	največ 3x v eni rastni dob največ 2x v eni rastni dobi
		fluksapiroksad + difenokonazol <i>Bacillus amyloliquifaciens</i> (former <i>subtilis</i>) str. QST 713 azoksistrobin	Sercadis plus Serenade Aso	1,0 L/ha 8 L/ha	14 ni potrebna	največ 2x v eni rastni dobi
Korenjev listni ožig (<i>Altemaria dauci</i>)	Agrotehnični ukrepi: - odstrani ali zaotje se vse rastlinske ostanke, - kolobar, - uporaba razkuženega semena.	azoksistrobin	Mirador 250 SC Ortiva	1 L/ha 1 L/ha	14 14	
Bela gnjoba (<i>Sclerotinia</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - ne seje se pregoto.	fludioksonil + ciprodinil fluksapiroksad + difenokonazol <i>Bacillus amyloliquifaciens</i> (former <i>subtilis</i>) str. QST 713	Switch 62,5 WG Sercadis plus Serenade Aso	0,8 kg/ha 2,0 L/ha 8 L/ha	7 14 ni potrebna	največ 3x v eni rastni dob največ 1x v eni rastni dobi
Gliv iz rodu <i>Leveillula</i> (<i>Leveillula</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - ne seje se pregoto.	fluksapiroksad + difenokonazol	Sercadis plus	0,6 L/ha	14	največ 2x v eni rastni dobi
Glive iz rodov <i>Erysiphe</i> (<i>Erysiphe</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - ne seje se pregoto.	difenokonazol	Mavita 250 EC Score 250 EC	0,5 L/ha 0,5 L/ha	14 14	
Pepelovka kobulnic (<i>Erysiphe heraclei</i>)	Agrotehnični ukrepi: - ne seje se pregoto.	azoksistrobin	Mirador 250 SC Ortiva	1 L/ha 1 L/ha	14 14	
		Zaftra AZT 250 SC Zoxis 250 SC	Zaftra AZT 250 SC Zoxis 250 SC	1 L/ha 1 L/ha	14 14	
		fluksapiroksad + difenokonazol	Sercadis plus	0,6 L/ha	14	največ 2x v eni rastni dobi

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Pepelaste plesni (<i>Erysiphe cruciferarum</i>)	Agrotehnični ukrepi: - ne seje se pregosto.	difenokonazol	Difcor 250 EC	0,5 L/ha	14	največ 2x v eni rastni dobi
Siva pegavost korenjevega listja (<i>Cercospora carotae</i>)	Agrotehnični ukrepi: -odstrani ali zaorje se vse rastlinske ostanke -kolobar -uporaba razkuženega semena.	azoksistrobin	Mirador 250 SC Ortiva Zaftra AZT 250 SC	1 L/ha 1 L/ha 1 L/ha	14 14 14	
glivične bolezni sejanchkov oz. sadik		<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum	2 g/kg semena (5-10 mL vode/kg semena) (8 g/ha)	1	največ 1x v eni rastni dobi
Gosenic škodljivih metuljev (<i>Lepidoptera</i> sp.)		klorantraniliprol	Coragen Vollam Shenzi 200 SC	175 mL/ha 175 mL/ha 175 mL/ha	21 21 21	
Korenjeva muha (<i>Chamaepsita (Psila) rosae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - seje se zelo zgodaj ali zelo pozno, rahlja se zemljo.	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i> ciantraniliprol cipermetrin	Agree WG Benevia Columbo 0,8 MG	1 kg/ha 0,75 L/ha 12 kg/ha	ni potrebna 7 ČU	največ 3x v eni rastni dobi
Strune (<i>Agriotes</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - ne seje ali sadi se na preorano ledino, - večkrat se obdelata tla.	cipermetrin	Columbo 0,8 MG	12 kg/ha	ČU	ob setvi oziroma sadtivi ob setvi oziroma sadtivi
Poiži (Limacidae, Gastropoda)		železov fosfat	Ferramol Polžomor bio vaba za polže Solabiol proti polžem	50 kg/ha 50 kg/ha 50 kg/ha	ni potrebna ni potrebna ni potrebna	

12.8 INTEGRIRANO VARSTVO KOLERABICE

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
VIROZE Črna obročkavost kapusnic Turnip mosaic virus, Brassica virus 1 Rumenica kolerabe in repe Brassica virus 5 Rumeni mozaik kolerabe in repe Turnip yellow mosaic virus Cvetični mozaik Cauliflower mosaic virus	Agrotehnični ukrepi: - zatiranje škodljivcev (prenašalcev bolezn), predvsem listnih uši. Agrotehnični ukrepi: - prostor, kjer so sadike se redno zrači, - priporoča se uporaba kakovostnega substrata.	-	-	-	-	Znamenja bolezn so različna na različnih vrstah in sortah kapusnic. Prepoznavanje in dokončno potrditev bolezn prepustimo strokovnjakom
			GLIVIČNE BOLEZNI: Padavica sadik, <i>Phyium</i> spp., <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Olpidium brassicae</i> , <i>Phoma</i> <i>lingam</i>	<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum Univerzalni fungicid	0,1-0,2 kg/ha
Kapusna plesen <i>(Peronospora parasitica)</i>	Agrotehnični ukrepi: - zatiranje plevelov v setvišču, - ne pregosta setev, - pokrite grede se zrači.	azoksistrobin	Prestop	5-10 g na 1-2 litra vode (v 0,5 % konc.)	4	V zavarovanih prostorih: na 1 m ² z zalivanjem ali škropljenjem; v enem rastnem ciklusu so dovoljena največ 4 - 6 tretiranja s fitofarmaceutskimi sredstvi na podlagi tega mikroorganizma, ki se jih ponavlja v 3 do 4 tedenskih razmikih; Po presajanju Volumen (L) 0,5% suspenzije za 1000 rastlin
			Ortiva Mirador 250 SC Zaftra AZT 250 SC	1 L/ha	14	
		<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum Univerzalni fungicid	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Siva plesen (<i>Botrytis</i> spp.)	<p>Agrotehnični ukrepi: Temperaturo in zračno vlago v rastlinjaki (pridelava sadik) je priporočljivo uravnati tako, da je zračna vlaga čim nižja, temperatura pa optimalna za razvoj rastlin.</p>	<i>Gliocladium catenulatum</i> sev J1446	Prestop	5-10 g na 1-2 litra vode (v 0,5 % konc.)	4	sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih.
		<i>Pythium oligandrum</i> M1	V zavarovanih prostorih: na 1 m ² z zalivanjem ali škropljenjem; v enem rastnem ciklusu so dovoljena največ 4 - 6 tretiranj s fitofarmaceutskimi sredstvi na podlagi tega mikroorganizma, ki se jih ponavlja v 3 do 4 tedenskih razmikih; Po presajanju Volumen (L) 0,5% suspenzije za 1000 rastlin Polyversum Univerzalni fungicid	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	Manjša uporaba. 2-krat v rastni sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih.
Pepelovka križnic (<i>Erysiphe cruciferarum</i>)		azoksistrobin	Ortiva Mirador 250 SC Zafra AZT 250 SC	1 L/ha	14	Uporaba 2 krat letno, razmik med tretiranjmi najmanj 12 dni.
		žveplo	Thiovit jet	2 - 4 kg/ha	ČU	Manjša uporaba. S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ 4 krat v eni rastni dobi, v 7 do 14 dnevnem presledku.
Črna listna pegavost kapusnic (<i>Alternaria brassicae</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi: - odstranjevanje ostankov, - kolobar, - ne seje/sadi se na vlažnih legah.</p>	azoksistrobin	Ortiva Mirador 250 SC Zafra AZT 250 SC Zoxis 250 SC	1 L/ha	14	Uporaba 2 krat letno, razmik med tretiranjmi najmanj 12 dni.
		boskalid + piraklostrobin <i>Pythium oligandrum</i> M1	Signum Polyversum	1 kg/ha 0,1-0,2 kg/ha	14 1 dan oz. ČU	Manjša uporaba. Uporaba največ 3-krat letno.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
			Univerzalni fungicid			Manjša uporaba. 2-krat v rastni sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih.
		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha Največji skupni odmerek ne sme preseči 3,7 kg/ha	1	10-krat v rastni dobi
Črna žilavka kapusnic (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i>)	Agrotehnični ukrepi: - izbira tolerantnih sort, - kolobar (5 let za sadike, 2 leti za pridelavo), - uporaba razkuženega semena, - pravilno gnojenje s kalijem, - zatiranje škodljivcev (prenašalcev bolezni), predvsem listnih uši.	-	-	-	-	-
Bela rja križnic (<i>Albugo candida</i>)	Agrotehnični ukrepi: - zatiranje plevelov iz družine križnic, - odstranjevanje in uničevanje obolelih rastlin oz. delov rastlin.	azoksistrobin	Ortiva Mirador 250 SC Zafra AZT 250 SC Zoxis 250 SC	1 L/ha	14	Uporaba 2 krat letno, razmik med tretiranjmi najmanj 12 dni.
Bela gniloba (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Agrotehnični ukrepi: - kolobar, - rastlinska higiena, - zmerno gnojenje z dušikovimi gnojili.	boskalid + piraklostrobin	Signum	1 kg/ha	14	Uporaba največ 3-krat letno
Prstanasta (obročasta) listna pegavost (<i>Mycosphaerella brassicicola</i>)	Agrotehnični ukrepi: - kolobar, - izbira tolerantnih sort, - kapsunic se ne sadl/seje v bližino posevkov oljne ogršice, uporaba zdravega semena, - ne pregosta setev, - zatiranje plevelov,	azoksistrobin	Ortiva Mirador 250 SC Zafra AZT 250 SC	1 L/ha	14	Uporaba 2 krat letno, razmik med tretiranjmi najmanj 12 dni.
		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha Največji skupni odmerek ne sme	1	Manjša uporaba. 10-krat v rastni dobi.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	- takojšnje globoko zaoravanje (zadelava) ostankov kapusnic. Agrotehnični ukrepi: - pobiranje listov s kolonijami gosenic (manjše površine), - uporaba protiinsektnih mrež ali prekrivk.			preseči 3,7 kg/ha.		
Kapusov belin in repni belin (<i>Pieris brassicae</i> , <i>Pieris rapae</i>)		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	Uporaba največ 6-krat letno, razmik med tretiranj 7 dni
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni
		olja navadne ogrščice + piretrin	Raptol koncentrat	6 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni na prostem
Kapusov molj (<i>Plutella xylostella</i>)	Agrotehnični ukrepi: Napad lahko ublažimo: - z zgodnjo setvijo kapusnic, - rednim uničevanjem ostankov kapusnic, - uporabo protiinsektnih mrež ali prekrivk, - rednim odstranjevanjem plevelov. Pojav škodljivca lahko spremljamo z uporabo rumenih lepilnih plošč.	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni
		olja navadne ogrščice + piretrin	Raptol koncentrat	6 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni na prostem
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	Uporaba največ 6-krat letno, razmik med tretiranj 7 dni
Kapusova sovka (<i>Mamestra brassicae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - globoko oranje, - zatiranje plevelov.	olja navadne ogrščice + piretrin	Raptol koncentrat	6 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni na prostem
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	Uporaba največ 6-krat letno, razmik med tretiranj 7 dni
Južna plodovrtna (<i>Helicoverpa armigera</i>)	Agrotehnični ukrepi:	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	Uporaba največ 6-krat letno,

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	- uničevanje gostiteljskih rastlin v okolici posevka.					razmik med tretiranj 7 dni
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni
		olja navadne ogrščice + piretrin	Raptol koncentrat	6 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni na prostem
Kapusova hrčica (<i>Contarinia nasturtii</i>)	Agrotehnični ukrepi: - širok kolobar (vsaj triletni), - zatiranje samonikih križnic, - globoko zaoravanje bub. Priporočljivo je redno pregledovanje rastlin kmalu po prvem presajanju zgodaj spomladi, v začetku maja in spremljanje naleta škodljivca s feromonskimi vabami.	olja navadne ogrščice + piretrin	Raptol koncentrat	6 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni na prostem
		spirotramat	Movento SC 100	0,75 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni, 14 dnevni razmik med aplikacijama. Zaloge v uporabi do 30.10.2025
Kljunotaji (<i>Ceutorhynchus pleurostigma/quadridens</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uporaba zdravega sadilnega materiala.	olja navadne ogrščice + piretrin	Raptol koncentrat	6 L/ha	3 dni	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni na prostem
Kapusovi bolhači (<i>Phyllotreta nemorum</i> , <i>Ph. atra</i> , <i>Ph. nigripes</i> , <i>Ph. undulata</i>)	- motenje razmnoževanja bolhačev z namakanjem, ki povečuje vlago v tleh in tudi v prizemnem sloju, - z izvajanjem ostalih ukrepov (šitok kolobar, prekrivanje posevka, plito okopavanje, oroševanje rastlin, zatiranje plevelov in podobno) pripomoremo, da se mlade rastline hitro razvijajo in so tako manj dovzetne za napad bolhačev.	olja navadne ogrščice + piretrin	Raptol koncentrat	6 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni na prostem
Kapusova muha (<i>Delia radicum</i>)	Agrotehnični ukrepi:	olja navadne ogrščice + piretrin	Raptol koncentrat	6 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni na prostem

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	- uporaba zdravega sadilnega materiala, - uporaba zaščitnih mrež.					rastni sezoni na prostem
Mokasta kapusova uš (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - po spravilu pridelka se ostanke rastlin globoko zakopje ali pa sežge. Poleti se kapusnice redno pregleduje. Kemični ukrepi: Pravočasna uporaba insekticidov! Če se insekticid uporabi prepozno, si rastline ne opomorejo ali le delno. Insekticidu se dodaja močila, škropi se z visokim tlakom.	olja navadne ogrščice + piretrin	Raptol koncentrat	6 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni na prostem
			Raptol spray AE	600 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni na prostem
			Raptol spray	600 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni na prostem
		spirotramat	Movento SC 100	0,75 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni. 14 dnevni razmik med aplikacijama. Zaloge v uporabi do 30.10.2025
		flupiradifuron	Sivanto prime	0,625 L/ha	3	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni.
		olja navadne ogrščice	Pri tretiranju gojenih rastlin je treba upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.			
			Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat	2%	ni potrebna	3-kraten nanos
			Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - razpršilka	1 l/10 m ²	ni potrebna	3-kraten nanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega redčenja z vodo, do dobre

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Bombazevčeva uš (<i>Aphis gossypii</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - po spravilu pridelka se ostanke rastlin globoko zakopje ali pa sežge. Poleti kapusnice redno pregledujemo. 	olje navadne ogrščice + piretrin	Raptol koncentrat	6 L/ha	3	omočenosti rastlin
			Raptol spray AE -	600 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni na prostem
			Raptol spray	600 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni na prostem
		olje navadne ogrščice	Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - razpršilka	2% 1 l/10 m ²	ni potrebna ni potrebna	3-kraten nanos 3-kraten nanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega redčenja z vodo, do dobre omočenosti rastlin
flupiradifuron	flupiradifuron	spirotramat	Movento SC 100	0,75 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni, 14 dnevni razmik med aplikacijama. Zaloga v uporabi do 30.10.2025
			Sivanto prime	0,625 L/ha	3	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Rastlinjakov ščitkar (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranjuje se plevelne vrste in rastlinske ostanke, na katerih bi ščitkar lahko prezimil, - preprči se vnos žuželk od zunaj prek sadik in drugega rastlinskega materiala. <p>Priporočljivo je redno vizualno pregledovanje rastlin na prisotnost odraslih ščitkarjev. Za spremljanje pojava in ulov začetne populacije odraslih ščitkarjev se uporablja rumene lepljive plošče.</p>	olja navadne ogrščice + piretrin	Pri tretiranju gojenih rastlin je treba upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda. Raptol koncentrat	6 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni na prostem
		<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranjuje se plevelne vrste in rastlinske ostanke, na katerih bi ščitkar lahko prezimil. <p>Priporočljivo je redno vizualno pregledovanje rastlin na prisotnost odraslih ščitkarjev.</p>	spirotramat	Movento SC 100	0,75 L/ha	3
Kapusov ščitkar (<i>Aleyrodes proletella</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranjuje se plevelne vrste in rastlinske ostanke, na katerih bi ščitkar lahko prezimil. <p>Priporočljivo je redno vizualno pregledovanje rastlin na prisotnost odraslih ščitkarjev.</p>	olja navadne ogrščice + piretrin	Raptol koncentrat	6 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni na prostem
		olja navadne ogrščice	Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat	2%	ni potrebna	3-kraten nanos
		olja navadne ogrščice	Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - razpršilka	1 l/10 m ²	ni potrebna	3-kraten nanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega redčenja z vodo, do dobre

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Listne uši (<i>Aphididae</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - po spravilu pridelka se ostanke rastlin globoko zakopje ali pa sežge. Poleti se kapusnice redno pregleduje. 	olja navadne ogrščice	Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat	2%	ni potrebna	3-kraten nanos
			Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - razpršilka	1 l/10 m ²	ni potrebna	3-kraten nanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega redčenja z vodo, do dobre omočenosti rastlin
		spirotetramat	Movento SC 100	0,75 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rasti sezoni, 14 dnevni razmik med aplikacijama. Zaloga v uporabi do 30.10.2025
		olja navadne ogrščice + piretrin	Raptol koncentrat	6 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rasti sezoni na prostem
Raptol spray AE	600 L/ha		3	Na istem zemljišču 2-krat v rasti sezoni na prostem		
			Raptol spray	600 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rasti sezoni na prostem

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE	
Tobakov resar (<i>Thrips tabaci</i>), cvetlični resar (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zatiranje plevela, tudi v okolici nasada/posevka, - če je populacija tripsov velika, se s spravilom po nastopu tehnološke zrelosti ne odlašaja. <p>Kemični ukrepi: z uporabo insekticidov se škode ne prepreči, le zmanjša.</p>	spinosad	Laser 240 SC	0,4 L/ha	3	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.	
		spirotramat	Pri tretiranju gojenih rastlin je treba upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.	0,75 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni, 14 dnevni razmik med aplikacijama. Zaloga v uporabi do 30.10.2025	
Ogorčice/nematode (<i>Heterodera cruciferae</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kolobar, - zatiranje plevelov, - saditev sort z vegetacijo krajšo od 80 dni, - razkuževanje setvišča. 	olja navadne ogrščice + piretrin	Raptol koncentrat	6 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni na prostem	
Polži (<i>Limacidae, Gastropoda</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uporaba vab oziroma mehanski pasti. <p>Kemični ukrepi: Ob prisotnosti polžev se vabe potrese na obrobje parcele od koder polži prihajajo. Vabe se potrese po površini tal.</p>	-	-	-	-	-	
		železov fosfat	Ferramol	50 kg/ha	ni potrebna	Uporaba 4-krat letno	
			Solabiol proti polžem	50 kg/ha			Uporaba 4-krat letno.
			Combo bio sredstvo proti polžem	50 kg/ha			Uporaba 4-krat letno.
			Naturen sredstvo proti polžem	30 kg/ha			Uporaba 4-krat letno.
			Bio plantela atrion proti polžem	38 kg/ha			Uporaba 4-krat letno..
	Požomor BIO vaba za zatiranje polžev	50 kg/ha			Uporaba 4-krat letno.		

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
			Bio sredstvo proti polžem	40 kg/ha	ČU	Uporaba 4-krat letno, v razmaku 10 dni.
TALNI ŠKODLJIVCI Sovke (talne) (Agrotis spp.)	Agrotehnični ukrepi: - izogibanje večletnemu travinju kot prepoševk, - večkratna obdelava tal, - optimalni roki sajenja in setve. Kemični ukrepi: Uporaba FFS le pri pridelavi vrtnin na prostem	metaldehid	Celaflor limex	7 kg/ha	ČU	Uporaba največ 2-krat letno, do BBCH 41
Strune (Agrotis sp)	Agrotehnični ukrepi: Kolobar, obdelava tal, čas in način setve, ustrezno gnojenje in zatiranje plevela. Nekatere rastline, na primer ajda, lan, konoplja, proso vplivajo na zmanjšanje števila strun v tleh, prepogosta setev žit, lucerne, detelje pa njihovo številčnost povečuje. Če se proti strunam ne zavaruje posevkov je potrebno nekoliko povečati količino semena na hektar. Strune se uniči tudi ob večkratni mehanični obdelavi tal, kot so brananje, česanje in okopavanje. Populacijo strun se lahko zmanjša s preoravanjem in večkratnim branjem zemljišča v suhem vremenu.	-	-	-	-	-

12.9 INTEGRIRANO VARSTVO BLITVE

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Pesna listna pegavost (<i>Cercospora beticola</i>)	Agrotehnični ukrepi: - setev zdravega semena, - izbira manj občutljivih sort, - do do tri-letni kolobar. - dobra zadelava oz. odstranjevanje okuženih rastlinskih ostankov.					
Pesna pepelovka (<i>Erysiphe betae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - ustrezna higijena, - zatiranje plevela, - zmerno gnojenje, - izogibanje senčnim rastnim pogojem ter sušnemu stresu z ustreznim namakanjem.					

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Pesna rja (<i>Uromyces betae</i>)		difenokonazol	Difcor 250 EC	0,5 L/ha	30	Na istem zemljišču se v eni rastni sezoni lahko tretira največ 3 krat, v razmiku 14 dni
Solatna plesen (<i>Bremia lactucae</i>)	Agrotehnični ukrepi: širok kolobar, - uničevanje obolelih rastlin, - skrbeti za odcednost tal, - ne pregosta sadnja, - redno prezračevanje rastlinjakov, - uporaba rezistentnih kultivarjev.	mandipropramid	Revus	0,6 L/ha	7	Na prostem se lahko uporabi največ dvakrat v eni rastni dobi v časovnem presledku najmanj 7 dni. V zaščitnih prostorih se lahko sredstvo uporabi največ 1 krat v eni rastni dobi.
Pesna plesen (<i>Peronospora schachtii</i>)	Agrotehnični ukrepi: - širok kolobar, - uporaba zdravega in razkuženega semena.					
Siva plesen (<i>Botryotinia fuckeliana</i>), bela gniloba (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Agrotehnični ukrepi: - ustrezno gnojenje (dušika manj oz v nizkih enkratnih odmerkih, ne sme primanjkovati kalija in bora), - poskrbi se za zračna in odcedna tla, - izogibanjem mehanskim poškodbam rastlin.	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (former <i>subtilis</i>) str. QST 713	Serenade ASO	8 L/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču je dovoljenih do šest tretiranj v eni rastni dobi.
Listne uši (<i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis fabae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - širok kolobar, - upoštevanje priporočene gostote setve, - redčenje posevka, - uničevanje plevelov v jeseni, - ustrezno gnojenje z dušikom,	izofetamid	Zenby	1 L/ha	21	Pri uporabi na prostem je dovoljeno največ eno tretiranje v eni rastni sezoni. Pri uporabi v zaščitnih prostorih je dovoljeno največ eno tretiranje v enem ravnem ciklu, pri čemer so v istem zaščitnem prostoru dovoljeni največ 3 rastni cikli v obdobju 12 mesecev.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	- redno pregledovanje rastlin.					
Južna plodovrta (<i>Helicoverpa armigera</i>) Bombaževa sovka (<i>Spodoptera littoralis</i>) Pesna sovka (<i>Spodoptera exigua</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uničevanje koruznice (muličenje), - pridelovanje koruze oddaljeno od pridelovanja zelenjave, kjer je možno, tudi od rastlinjakov. Kemični ukrep: uporaba insekticidov takoj po pojavu prvih gosenic.	azadirahitin A	Azatin EC	1,5 L/ha	7	V zaščitnih prostorih. S sredstvom se sme v istem zaščitnem prostoru tretirati največ 3 krat letno.
Cvetlični resar (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	Agrotehnični ukrepi: - zmerno gnojenje z dušikom, z namakanje rastlin - oroševanjem z vrha, - uporaba gostih protiinsketnih mrež, - skrb za naravne sovražnike, - ukrepi za zmanjšanje zapljevljenosti posevka, - spremljanje z modrimi lepljivimi ploščami.	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Lepinox Plus	1 kg/ha	Ni potrebna	Na prostem in v zaščitnih prostorih.
Navadna pršica (<i>Tetranychus urticae</i>)	- Agrotehnični ukrepi: uravnovežena prehrana rastlin, povečanje zračnosti v zavarovanih prostorih, - odstranjevanje močno napadenih rastlin, - odstranjevanje širokolistnih plevelov.					
Polži (Limacidae, Gastropoda)		železov fosfat	Bio Plantella arion proti polžem	38 kg/ha	ni potrebna	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
			Bio sredstvo proti polžem	10 kg/ha	ni potrebna	Do 4 x v eni rastni dobi.
			Compo bio sredstvo proti polžem	50 kg/ha	ni potrebna	Do 4 x v eni rastni dobi.
			Ferramol	50 kg/ha	ni potrebna	Do 4 x v eni rastni dobi.
			Ironmax Pro	7 kg/ha	ni potrebna	Skupni odmerek ne sme preseči 28 kg/ha na leto.
			Naturen bio sredstvo proti polžem	30 kg/ha	ni potrebna	Do 4 x v eni rastni dobi.
			Polžomor bio vaba za zatiranje polžev	50 kg/ha	ni potrebna	Do 4 x v eni rastni dobi.
			Solabiol proti polžem	50 kg/ha	ni potrebna	Do 4 x v eni rastni dobi.
		metaaldehid	Celaflor limex	7 kg/ha	ni potrebna	Do 2 tretiranj v eni rastni dobi, skupni letni odmerek do 14 kg/ha.
			Metarex inov	5 kg/ha pri tretiranju po celotni površini in v vrsti, 4 kg/ha pri tretiranju v brazde ali ob setvi semena.	ČU	Skupni odmerek v eni rastni dobi do 17,5 kg/ha.

12.10 INTEGRIRANO VARSTVO HRENA

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Pepelovke iz rodu <i>Erysiphe</i> (<i>Erysiphe</i> spp.)		boskalid + piraklostrobin	Casino royale	1,5 kg/ha	14	Manjša uporaba. Največ 1 krat v rastni dobi.
		difenokonazol	Difcor 250 EC	0,5 L/ha	14	Manjša uporaba. Največ 3 krat v rastni dobi.
		difenokonazol + fluksapiroksad	Sercadis plus	0,6 L/ha	7	Manjša uporaba. Tudi za zatiranje gliv iz rodu <i>Leveillula</i> . Največ 2 krat v rastni dobi.
		žveplo	Vertipin	6 L/ha	3	Manjša uporaba. Največ 6 krat v rastni dobi.
Bela gniloba (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (najvišji skupni odmerek ne sme preseči 3,7 kg/ha)	1	Manjša uporaba. Zmanjševanje okužb. Največ 10 krat v rastni dobi.
		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> str. QST 713	Serenade aso	8 L/ha	ni potrebna	Manjša uporaba. Do 6 tretiranj v rastni dobi.
Bela rja križnic (<i>Albugo candida</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zatiranje plevelov iz družine križnic, potaknjence se jemlje le od vrha primarne korenine, - vse obarvane, nabrekle ali razpokane potaknjence se izloči, - pred novo saditvijo v starem nasadu in na odlagališču rastlinskih odpadkov se odstrani vse poganjke hrena, 	difenokonazol + fluksapiroksad	Sercadis plus	2 L/ha	7	Manjša uporaba. Največ 1 krat v rastni dobi.
		ciprodinil + fludioksonil	Switch 62,5 WG	0,8 kg/ha	7	Največ 3 krat v rastni dobi.
		azoksistrobin	Mirador 250 SC	1L/ha	14	Manjša uporaba. Največ 2 krat v rastni dobi.
			Ortiva	1L/ha	14	
		Zafra AZT 250 SC	1L/ha	14		
		Zoxis 250 SC	1L/ha	7	Manjša uporaba. Največ 2 krat v rastni dobi.	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE	
Črna listna pegavost (<i>Alternaria</i> spp.)	- obolele rastline se odstranjuje s koreninami vred.	azoksistrobin	Mirador 250 SC	1 L/ha	14	Manjša uporaba. Največ 2 krat v rastni dobi.	
			Ortiva	1 L/ha	14		
			Zafra AZT 250 SC	1 L/ha	14		
			Zoxis 250 SC	1 L/ha	14		
		<i>Bacillus amyloliquetaciens</i> str. QST 713		Serenade aso	8 L/ha	ni potrebna	Manjša uporaba. Do 6 tretiranj v rastni dobi.
		<i>Bacillus amyloliquetaciens</i> sev FZB24		Taegro	0,165-0,37 kg/ha (najvišji skupni odmerek ne sme preseči 3,7 kg/ha)	1	Manjša uporaba. Delno zmanjšanje okužb. Največ 10 krat v rastni dobi.
		boskalid + piraklostrobin	Casino royale		1,5 kg/ha	14	Manjša uporaba. Največ 1 krat v rastni dobi.
				Signum	0,75 kg/ha	21	
		ciprodinil + fludioksomil	Switch 62,5 WG		0,8 kg/ha	7	Največ 3 krat v rastni dobi.
				difenkonazol	Difcor 250 EC	0,5 L/ha	
difenkonazol + fluksapiroksad	Mavita 250 SC		0,5 L/ha	14	Manjša uporaba. Največ 2 krat v rastni dobi.		
		Score 250 SC	0,5 L/ha	14			
		Sercadis plus	2 L/ha	7	Manjša uporaba. Največ 2 krat v rastni sezoni.		

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Kapusna plesen oz. plesen križnic (<i>Peronospora parasitica</i>)	-	fluazinam	Banjo	0,2 L/ha	14	Manjša uporaba.
		azoksistrobin	Mirador 250 SC	1L/ha	14	Manjša uporaba.
			Ortiva	1L/ha	14	Največ 2 krat v rastni dobi.
			Zafra AZT 250 SC	1L/ha	14	
Kapusov belin (<i>Pieris brassicae</i>)	<u>Agrotehnični ukrepi:</u> - pobiranje listov s skupinami gosenic, - uporaba zaščitnih mrež ali kopren.	boskalid + piraklostrobin	Casino royale	1,5 kg/ha	14	Manjša uporaba. Največ 1 krat v rastni dobi.
		ciprodinil + fludioksonil	Switch 62,5 WG	0,8 kg/ha	7	
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Lepinox plus	1 kg/ha	ni potrebna	Največ 3 krat v rastni dobi.
		deltametrin	Decis 100 EC	75 mL/ha	7	Manjša uporaba. Največ 1 krat v rastni sezoni.
		lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,15 L/ha	7	Manjša uporaba. Največ 2 krat v rastni sezoni.
		klorantraniliprol	Coragen	175 mL/ha	21	Manjša uporaba.
			Shenzi 200 SC	175 mL/ha	21	Največ 2 tretiranj na rastno sezono.
			Voliain	175 mL/ha	21	
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Največ 3 krat v rastni dobi.
		deltametrin	Decis 100 EC	75 mL/ha	7	Manjša uporaba. Največ 1 krat v rastni sezoni.
Kapusov molj (<i>Plutella xylostella</i>)	<u>Agrotehnični ukrepi:</u> - zgodnje sajenje	lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,15 L/ha	7	Manjša uporaba. Največ 2 krat v rastni sezoni.
		klorantraniliprol	Coragen	175 mL/ha	21	Manjša uporaba.
			Shenzi 200 SC	175 mL/ha	21	Največ 2 tretiranj na rastno sezono.
			Voliain	175 mL/ha	21	
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Največ 3 krat v rastni dobi.
		deltametrin	Decis 100 EC	75 mL/ha	7	Manjša uporaba. Največ 1 krat v rastni sezoni.
		lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,15 L/ha	7	Manjša uporaba. Največ 2 krat v rastni sezoni.
		klorantraniliprol	Coragen	175 mL/ha	21	Manjša uporaba.
			Shenzi 200 SC	175 mL/ha	21	Največ 2 tretiranj na rastno sezono.
			Voliain	175 mL/ha	21	
Kapusova sovka (<i>Mamestra brassicae</i>)	<u>Agrotehnični ukrepi:</u> - globoko jesensko oranje, - zatiranje plevelov.	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Največ 3 krat v rastni dobi.
		deltametrin	Decis 100 EC	75 mL/ha	7	Manjša uporaba. Največ 1 krat v rastni sezoni.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		klorantraniliprol	Coragen	175 mL/ha	21	Manjša uporaba. Največ 2 tretiranj na rastno sezono.
			Shenzi 200 SC	175 mL/ha	21	
			Voliam	175 mL/ha	21	
		lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,15 L/ha	7	Manjša uporaba. Največ 2 krat v rastni sezoni.
Bolhači (<i>Phyllotreta nemorum</i> , <i>Phyllotreta atra</i> , <i>Phyllotreta nigripes</i> , <i>Phyllotreta undulata</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uporaba zaščitnih prekrivk, - plitva obdelava tal (poleti). Kemično varstvo: v primeru, da grozi več kot 10 % uničenje listne površine mlade rastline.	lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,15 L/ha	7	Manjša uporaba. Največ 2 krat v rastni sezoni.
Listne uši (Aphididae)	Agrotehnični ukrepi: - zatiranje oziroma odstranjevanje plevelov.	deltametrin	Decis 100 EC	75 mL/ha	7	Manjša uporaba. Največ 1 krat v rastni sezoni. Največ 2 krat v rastni sezoni.
Mokasta kapusova uš (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uničevanje ali globoko zaoravanje ostankov rastlin. Kemično varstvo: insekticidom je potrebno dodajanje močila. Skropi se z visokim tlakom. Agrotehnični ukrepi: - zatiranje oziroma odstranjevanje plevelov ter preprečevanje zapelejenosti	lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,15 L/ha	7	Manjša uporaba. Največ 2 krat v rastni sezoni.
Rastlinjakov ščitkar (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)		deltametrin	Decis 100 EC	75 mL/ha	7	Manjša uporaba. Največ 1 krat v rastni sezoni.
Talne sovke (Noctuidae)		lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,15 L/ha	7	Manjša uporaba. Največ 2 krat v rastni sezoni.
		deltametrin	Decis 100 EC	75 mL/ha	7	Manjša uporaba. Največ 1 krat v rastni sezoni.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Strune (<i>Agriotes</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - Izogibanje večletnemu travinju kot predposevek, - večkratna plitva mehanska obdelava tal (v suhem vremenu), - optimalni roki setve in sajenja.	cipermetrin	Columbo 0,8 MG	12 kg/ha	ČU	Za zmanjševanje populacije strun. Uporaba ob sajenju. Ročno tretiranje s sredstvom ni dovoljeno.
Polži (<i>Limacidae</i> , <i>Gastropoda</i>)	Agrotehnični ukrepi: - čiščenje poti preko katerih prihajajo na parcelo, - zatiranje plevelov.	železov fosfat	Bio plantella ation proti polžem Bio sredstvo proti polžem Compo bio sredstvo proti polžem Ferramol Naturen bio sredstvo proti polžem Polžomor bio vaba proti polžem Solabiol proti polžem Celaflor limex	38 kg/ha 40 kg/ha 50 kg/ha 50 kg/ha 30 kg/ha 50 kg/ha 50 kg/ha 7 kg/ha	ni potrebna ČU ni potrebna ni potrebna ni potrebna ni potrebna ni potrebna ni potrebna	

12.11 INTEGRIRANO VARSTVO REDKVICE

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Kapusna plesen (<i>Peronospora parasitica</i>)	Agrotehnični ukrepi: - zatiranje plevelov, - ne pregosto sajenje, - odstranjevanje okuženih rastlin in njihovih ostankov.	azoksistrobin fosetil + propamokarb	Ortiva Mirador 250 SC Zafra AZT 250 SC Previcur energy* (Samo na sejancih in sadikah gojenih v zavarovanih prostorih!)	1 L/ha 2,5 L/ha	7 ČU	Uporaba 2 krat letno, razmik med tretiranjimi najmanj 7 - 10 dni. Največ 2 krat letno v presledku od 10 do 14 dni

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		mandipropamid	Revus	0,6 L/ha	14	Manjša uporaba. 2-krat v rastni dobi.
		<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum Univerzalni fungicid	0,2 kg/ha	1 oz. ČU	Manjša uporaba. 2-krat v rastni sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih.
Bela rja križnic (<i>Albugo candida</i>)	Agrotehnični ukrepi: - zatiranje plevelov iz družine križnic, - odstranjevanje obolelih rastlin.	azoksistrobilin	Ortiva Mirador 250 SC Zafra AZT 250 SC	1 L/ha	7	Uporaba 2 krat letno, razmik med tretiranj 7 - 10 dni.
		boskalid + piraklostrobin	Zoxis 250 SC			Uporaba 1 - krat v rastni sezoni.
			Signum	1,5 kg/ha	14	Manjša uporaba. Uporaba največ 2-krat letno.
Alternarije (<i>Alternaria</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - odstranjevanje ostankov, - kolobar, - ne seje/sadi se na vlažnih legah.	<i>Bacillus amyoliquefaciens</i> (former subtilis) str. QST 713	Serenade ASO	8 L/ha	ni potrebna	Manjša uporaba. Do 6 tretiranj v rastni sezoni.
		<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum Univerzalni fungicid	0,2 kg/ha	1 dan oz. zagotovljena s časom uporabe	Manjša uporaba. 2-krat v rastni sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih.
Suha trohnoba zelja (<i>Leptosphaeria maculans</i>)	Kadar je bolezen povzročila škodo, se poskrbi, da na istem zemljišču 3-4 leta se ne bo gojilo križnic. Napad bolhačev prispeva k hitrejšemu širjenju boleznih med rastlinami, zato se bolhače zatira.	<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum Univerzalni fungicid	0,2 kg/ha	1 dan oz. zagotovljena s časom uporabe	Manjša uporaba. 2-krat v rastni sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih.
Bela gniloba (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Agrotehnični ukrepi: - kolobar, - rastlinska higijena.	<i>Bacillus amyoliquefaciens</i> (former subtilis) str. QST 713	Serenade ASO	8 L/ha	ni potrebna	Manjša uporaba. Do 6 tretiranj v rastni sezoni.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	- zmerno gnojenje z dušikovimi gnojili.	<i>Bacillus amyoliquifaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha Največji skupni odmerek ne sme preseči 3,7 kg/ha.	1	10-krat v rastni dobi.
Siva plesen (<i>Botryotinia fuckeliana</i>)	Agrotehnični ukrepi: - vzdržuje se rastlinsko higieno, - pravilno sajenje, - izbira tolerantnih sort.	boskalid + piraklostrobin	Signum	1,5 kg/ha	14	Manjša uporaba. Uporaba največ 2-krat letno.
		<i>Bacillus amyoliquifaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha Največji skupni odmerek ne sme preseči 3,7 kg/ha.	1	10-krat v rastni dobi.
Kapusovi bolhači (<i>Phyllotreta nemorum</i> , <i>Phyllotreta atra</i> , <i>Phyllotreta nigripes</i> , <i>Phyllotreta undulata</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uporaba zaščitnih mrež ali prekrivk. Kemični ukrepi: v primeru, da grozi uničenje več kot 10 % listne površine mlade rastline se uporabi insekticide.	boskalid + piraklostrobin	Signum	1,5 kg/ha	14	Manjša uporaba. Uporaba največ 2-krat letno.
Listne uši (<i>Myzus persicae</i> , <i>Macrosiphon euphorbiae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis fabae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - odstranjevanje plevelov.	lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,15 L/ha	3	Uporaba največ 2-krat letno.
Rastlinjakov štítakar (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	Agrotehnični ukrepi: - preprečevanje zapleveljenosti, - uporaba rumenih lepiljivih plošč.	deltametrin	Decis 100 EC	0,075 L/ha	7	Uporaba največ 2-krat letno. 1-kratna uporaba v rastni sezoni.
		lambda cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,2 l/ha	3	Uporaba največ 2-krat letno.
Resarji (<i>Thrips tabaci</i> , <i>Franklinella occidentalis</i> , <i>Heliothrips haemorrhoidalis</i>)	Agrotehnični ukrepi: - zatiranje plevelov, tudi v okolici nasada/posevka.	lambda cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,2 L/ha	3	Uporaba največ 2-krat letno.
		spinosad	Laser 240 SC	0,4 L/ha	3	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Kapusov belin (<i>Pieris brassicae</i>), kapusova sovka (<i>Mamestra brassicae</i>), zelenjadna sovka (<i>Lacanobia oleracea</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uporaba protiinsektnih mrež ali prekrivk. <p>Priporočljivo je redno spremljanje zdravstvenega stanja posevka.</p>	lambda cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,2 L/ha	3	Uporaba največ 2-krat letno.
		deltametrin	Decis 100 EC	0,075 L/ha	7	1-kratna uporaba v rastni sezoni.
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.
Korenjeva muha (<i>Psila roase</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - seje se zelo zgodaj ali zelo pozno, - rahlja se zemljo, - uporaba protiinsektnih mrež ali prekrivk. 	ciantraniliprol	Benevia	0,6 L/ha	14	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni.
		ciantraniliprol	Benevia	0,75 L/ha	14	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni.
Kapusova muha (<i>Delia radicum</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - globoko zaoravanje rastlinskih ostankov, - prekrivanje oz. uporaba protiinsektne mreže ali prekrivk, - zamik sajenja glede na napoved pojava škodljivca, - širok kolobar, - odstranjevanje plevelov z družine križnic. <p>Priporočljivo je redno spremljanje škodljivca.</p>	ciantraniliprol	Benevia	0,75 L/ha	14	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni.
		cipermetrin	Columbo 0,8 MG	12 kg/ha	ČU	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni.
Štrune (<i>Elateridae</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - širok kolobar, - večkratna obdelava tal, - čas in način setve, - ustrezno gnojenje, - zatiranje plevela. 					Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda. Ročno nanašanje sredstva ni dovoljeno.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Polži (<i>Limacidae</i> , <i>Gastropoda</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi: - uporaba vab oziroma mehanski pasti.</p> <p>Kemični ukrepi: Ob prisotnosti polžev se vabe potrese na obrobje parcele od koder polži prihajajo. Vabe se potrese po površini tal.</p>	železov fosfat	Ferramol	50 kg/ha	ni potrebna	Uporaba 4-krat letno.
			Ironmax pro	28 kg/ha (LETNO), 7kg/ha enkratni odmerek		Uporaba 4-krat letno.
			Solabiol proti polžem	50 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
			Combo bio sredstvo proti polžem	50 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
			Naturen sredstvo proti polžem	30 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
			Bio plantela arion proti polžem	38 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
			Polžomor BIO vaba za zatiranje polžev	50 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
			Bio sredstvo proti polžem	40 kg/ha	ČU	Uporaba 4-krat letno.
			Celaflor limex	7 kg/ha	ČU	Uporaba največ 2-krat letno.
			Metarex inov	4 kg/ha pri tretiranju v brazde ali ob setvi semena. 5 kg/ha pri tretiranju celotne površine	ČU	Uporaba največ 2-krat letno.
Talne sovke (<i>Agrotis</i> sp.)	<p>Agrotehnični ukrepi: - izogibanje večletnemu travinju kot predposevku, - večkratna obdelava tal, - optimalni roki setve in sajenja.</p> <p>Kemični ukrepi: uporaba fitofarmacevtskih sredstev le pri pridelavi vrtnin na prostem.</p>	-	-	-	-	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Opombi: Decis 100 EC: Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju ostalih gojenih rastlin upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda. Karate zeon 5 CS: 30 m varnostni pas do voda 1. in 2. reda ter 15 m pas do netretiranih površin.						

12.12 INTEGRIRANO VARSTVO GLAVNATEGA ZELJA

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
VIROZE Črna obročkavost kapusnic Turnip mosaic virus, Brassica virus 1 Rumenica kolerabe in repe Brassica virus 5 Rumeni mozaik kolerabe in repe Turnip yellow mosaic virus Cvetačni mozaik Cauliflower mosaic virus	Agrotehnični ukrepi: - zatiranje škodljivcev (prenašalcev bolezni), predvsem listnih uši.	-	-	-	-	Znamenja bolezn so različna na različnih vrstah in sortah kapusnic. Prepoznavanje in dokončno potrditev bolezn prepusitimo strokovnjakom
GLIVČNE BOLEZNI: Padavica sadik, <i>Phyium</i> spp., <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Olipidium brassicae</i> , <i>Phoma</i> <i>lingam</i>	Agrotehnični ukrepi: - prostor, kjer imamo sadike, redno zračimo, - priporočljiva uporaba kakovostnega substrata in uporaba pripravka na osnovi dehidriranih živih spor in micelija glive <i>Gliocladium catenulatum</i>	fosetil + propamokarb <i>Pythium oligandrum</i> M1	Previcur energy (Samo na sejancih in sadih gojenih v zavarovanih prostorih!) Polyversum Univerzalni fungicid	30 L/ha 0,1-0,2 kg/ha	ČU 1 dan oz. ČU	Uporaba zavarovanih prostorih največ 2- krat letno v presledku od 10 do 14 dni Manjša uporaba. 2-krat v rastni sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih.
		<i>Gliocladium catenulatum</i> sev J1446	Prestop	5-10 g na 1-2 litra vode (v 0,5 % konc.)	4	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Gošavost kapusnic (<i>Plasmodiophora brassicae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - apnenje tal (pH naj ne bo nižji od 7,2). Agrotehnični ukrepi: - zatiranje plevelov v setvišču, - ne pregosta setev, - pokrite grede zračimo.	azoksistrobin	Ortiva	1 L/ha	14	Uporaba 2 krat letno, razmik med tretiranjmi najmanj 12 dni.
			Mirador 250 SC Zafra AZT 250 SC			
Kapusna plesen (<i>Peronospora parasitica</i>)		fluopikolid, propamokarb	Infinito	1,6 L/ha	14	Uporaba največ 3-krat letno.
		fosetil propamokarb	Previcur energy* (Samo na sejancih in sadikah gojenih v zavarovanih prostorih!)	3 mL/m ² (zalivanje)	ČU	Uporaba v zavarovanih prostorih največ 2-krat letno v presledku od 10 do 14 dni. Prvič pred vznikom in drugič po vzniku pred presajanjem
Siva plesen (<i>Botrytis</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: Talno in zračno vlago ter temperaturo v rastlinjaki (vzgoja sadik) je priporočljivo uravnati tako, da je zračna vlaga čim nižja, temperatura pa optimalna za razvoj rastlin.	<i>Pythium oligandrium</i> M1	Polyversum Univerzalni fungicid	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	Manjša uporaba. 2-krat v rastni sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih.
		<i>Gliocladium catenulatum</i> sev J1446	Prestop	5-10 g na 1-2 litra vode (v 0,5 % konc.)	4	
		<i>Pythium oligandrium</i> M1	Polyversum Univerzalni fungicid	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	Manjša uporaba. 2-krat v rastni sezoni, uporaba

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Pepelovka križnic (<i>Erysiphe cruciferae</i>)		azoksistrobin	Ortiva Mirador 250 SC Zaftra AZT 250 SC	1 L/ha	14	na prostem in v zavarovanih prostorih. Uporaba 2 krat letno, razmik med tretiranjmi najmanj 12 dni.
		azoksistrobin + difenokonazol	Difaz	1L/ha	21	Na istem zemljišču samo 1-krat v rastni sezoni
Črna listna pegavost kapusnic (<i>Alternaria brassicae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - odstranjevanje ostankov, - kolobar, - ne sejje/sadi se na vlažnih legah.	difenokonazol	Score 250 EC Mavita 250 SC	0,5 L/ha 0,5 L/ha	21	Uporaba največ 2-krat letno, med tretiranjmi naj bo 14 dnevni razmik
		difenokonazol + fluskapiroksad	Sercadis plus	1L/ha	14	Uporaba največ 3-krat letno, med tretiranjmi naj bo 7 dnevni razmik
		azoksistrobin	Ortiva Mirador 250 SC Zaftra AZT 250 SC Chamane Zoxis 250 SC Norios	1 L/ha	14	Uporaba 2 krat letno, razmik med tretiranjmi najmanj 12 dni.
		boskalid+ piraklostrobin	Signum	1 kg/ha	14	Uporaba največ 3-krat letno
		fluopiram + tebukonazol	Luna experience	0,9 L/ha	14	Uporaba največ 2-krat letno
		<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum Univerzalni fungicid	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	Manjša uporaba. 2-krat v rastni sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih.
	<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha Največji skupni odmerek ne sme	1	10-krat v rastni dobi.	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Črna žilavka kapusnic (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - izbira tolerantnih sort, - kolobar (5 let za sadike, 2 leti za pridelavo), - uporaba razkuženega semena, - pravilno gnojenje s kalijem, - zatiranje škodljivcev (prenašalcev bolezni), predvsem listnih uši. <p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zatiranje plevelov iz družine križnic, odstranjevanje obolenih rastlin 	-	-	preseči kg/ha	3,7	-
		<p>Bela rja križnic (<i>Albugo candida</i>)</p>	<p>azoksistrobin</p> <p>Ortiva Mirador 250 SC Zafra AZT 250 SC Chamane Zoxis 250 SC Norios</p> <p>fluopikolid + propamokarb</p> <p>boskalid + piraklostrobin</p>	1 L/ha	14	Uporaba 2 krat letno, razmik med tretiranjij najmanj 12 dni.
Bela gniloba (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kolobar, - rastlinska higiena, - zmerno gnojenje z dušikovimi gnojili, - obdelava tal. 	1,6 L/ha	14	Uporaba največ 3-krat letno		
		Signum	1 kg/ha	14	Uporaba največ 3-krat letno	
Prstanasta (obročasta) listna pegavost (<i>Mycosphaerella brassicicola</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kolobar, - izbira tolerantnih sort, - kapusnic ne sadimo/sejemo v bližino posevkov oljne ogrščice, - uporaba zdravega semena, - ne pregosta setev, - zatiranje plevelov, - takojšnje globoko zaoravanje ostankov kapusnic. 	difenokonazol	Score 250 EC Mavita 250 SC	0,5 L/ha 0,5 L/ha	21	Uporaba največ 2-krat letno, med tretiranjij naj bo 14 dnevni razmik
		difenokonazol fluksapiroksad	Sercadis plus	1L/ha	14	Uporaba največ 3-krat letno, med tretiranjij naj bo 7 dnevni razmik
		azoksistrobin	Ortiva Mirador 250 SC Zafra AZT 250 SC Chamane	1 L/ha	14	Uporaba 2 krat letno, razmik med tretiranjij najmanj 12 dni.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO		ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Kapusov belin in repni belin (<i>Pieris brassicae</i> , <i>Pieris rapae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - pobiranje listov s kolonijami gosenic na manjših rjivah, - uporaba zaščitnih mrež oziroma prekrivk.	boskalid + piraklostrobin	Norios		1 kg/ha	14	Uporaba največ 3-krat letno
		fluopiram + tebukonazol	Luna experience		0,9 L/ha	14	Uporaba največ 2-krat letno
		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha Največji skupni odmerek ne sme preseči 3,7 kg/ha	1	Manjša uporaba. 10-krat v rastni dobi.	
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	Uporaba največ 6-krat letno, razmik med tretjanji 7 dni	
		deltametrin	Decis 100 EC	0,075 L/ha	7	1-kratna uporaba v rastni sezoni.	
		lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,2 L/ha	21	Uporaba največ 2-krat letno.	
		emamektin	Affirm	1,5 kg/ha	7	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni	
		klorantraniliprol	Coragen	0,125 L/ha	1	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni	
		tebufenozid	Mimic	0,3 - 0,4 L/ha	14	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni na prostem	
		azadirahтин A	Neemazal - T/S	3 L/ha	3	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni	
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni	
		ciantraniliprol	Benevia	0,4 - 0,5 L/ha	7	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni na prostem	
		klorantraniliprol	Voliam	0,125 L/ha	1		

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Kapusov molj (<i>Plutella xylostella</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zgodnja setev kapusnic, - redno uničevanje ostankov kapusnic, - uporaba protiinsektnih mrež ali prekrivk, - redno odstranjevanje plevelov. <p>Pojavljane škodljivca se lahko spremilja z uporabo rumenih lepiljivih plošč.</p>		Shenzi 200 SC			Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.
		deltametrin	Decis 100 EC	0,075 L/ha	7	1-kratna uporaba v rastni sezoni.
		tebufenozid	Mimic	0,3 - 0,4 L/ha	14	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni na prostem
		emamektin	Affirm	1,5 kg/ha	7	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni
		azadirahitin A	Neemazal - T/S	3 L/ha	3	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni
		lambda cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,2 L/ha	21	Uporaba največ 2-krat letno. ++ 30m varnostni pas do voda 1. in 2. reda ter 15 m pas do netretiranih površin.
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Lepinox plus	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni. Po potrebi ponojimo po 7 - 10 dneh
klorantraniliprol	Coragen	0,125 L/ha	1	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni, 14 dnevni razmik med aplikacijama		
<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni		
ciantraniliprol	Benevia	0,4 - 0,5 L/ha	7	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni na prostem		

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Kapusova sovka (<i>Mamestra brassicae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - globoko oranje, - zatiranje plevelov.	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	Uporaba največ 6-krat letno, razmik med tretiranj 7 dni
		Klorantraniliprol	Voliam	0,125 L/ha	1	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.
		Shenzi 200 SC	Shenzi 200 SC			
		lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,2 L/ha	21	Uporaba največ 2-krat letno.
		tebufenozid	Mimic	0,3 - 0,4 L/ha	14	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni na prostern.
		emamektin	Affirm	1,5 kg/ha	7	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.
		Coragen	Coragen			
		Voliam	Voliam			
		Shenzi 200 SC	Shenzi 200 SC			
		azadirahthin A	Neemazal - T/S	3 L/ha	3	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni
Južna plodovrtka (<i>Helicoverpa armigera</i>)	Agrotehnični ukrepi: - intenzivno obdelovanje tal - povzroči propad številnih gosenic, - uničevanje koruznice (mulčenje).	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni
		ciantraniliprol	Benevia	0,4 - 0,5 L/ha	7	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni na prostern
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	Uporaba največ 6-krat letno, razmik med tretiranj 7 dni
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Lepinox plus	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.
		emamektin	Affirm	1,5 kg/ha	7	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Kapusova hrčica (<i>Contarinia nasturtii</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - upoštevanje širokega kolobarja (vsaj triletnega), - zatiranje samoniklih križnic, - globoko zaoravanje bub hrčice. <p>Priporočljivo je redno pregledovanje rastlin kmalu po prvem presajanju zgodaj spomladi, v začetku maja in spremljanje naleta škodljivca s feromonskimi vabami.</p>	Klorantraniliprol	Coragen	0,125 L/ha	1	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.
		ciantraniliprol	Benevia	0,4 - 0,5 L/ha	7	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni na prostem.
		Lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,2 L/ha	21	Uporaba največ 2-krat letno.
		azadirahthin A	Neemazal - T/S	3 L/ha	3	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	Uporaba največ 6-krat letno, razmik med tretiranj 7 dni
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni
		Klorantraniliprol	Voliam Shenzi 200 SC	0,125 L/ha	1	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.
		lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,2 L/ha	21	Uporaba največ 2-krat letno.
		spirotetramat	Movento SC 100	0,75 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni, 14 dnevni razmik med aplikacijama. Zaloge v uporabi do 30.10.2025
		Kijunotaji (<i>Ceutorhynchus pleurostigma/quadridens</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uporaba zdravega sadilnega materiala 	lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,2 L/ha
deltametrin	Decis 100 EC			0,075 L/ha	7	1-kratna uporaba v rastni sezoni.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
<i>atra</i> , <i>Ph. nigripes</i> , <i>Ph. Undulata</i>)	<ul style="list-style-type: none"> - motenje razmnoževanja bolhačev z namakanjem, ki povečuje vlago v tleh in tudi v prizemnem sloju, - z izvajanjem ostalih ukrepov (širok kolobar, prekrivanje posevka, plitvo okopavanje, oroševanje rastlin, zatiranje plevelov in podobno) se pripomore, da se rastline hitro razvijajo in so manj dovzetne za napad bolhačev. 	lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,2 L/ha	21	Uporaba največ 2-krat letno.
		ciantraniliprol	Benevia	0,45 L/ha	7	Manjša uporaba. Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni.
		piretrin	Asset Five	0,45 L/ha	1	Manjša uporaba; S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ 3-krat v rastni sezoni, v razmaku 7 dni.
Kapusova muha (<i>Delia radicum</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uporaba zdravega sadilnega materiala, - uporaba zaščitnih mrež oziroma prekrivk. 	spinosad	Laser plus	0,2 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.
		lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,2 L/ha	21	Uporaba največ 2-krat letno.
		ciantraniliprol	Benevia	0,75 L/ha	7	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni na prostem.
Mokasta kapusova uš (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - po spravilu pridevka se ostanke rastlin globoko zakopje ali pa sežge. <p>Kemični ukrepi: Pravočasna uporaba insekticidov! Če se insekticid uporabi prepozno, si rastline ne opomorejo ali le delno.</p>	cipermetrin	Columbo 0,8 MG	12 kg/ha	ČU	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni.
		lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,15 L/ha	21	Uporaba največ 2-krat letno.
		spirotramat	Movento SC 100	0,75 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.
		azadirahin A	Neemazal - T/S	3 L/ha	3	Zaloge v uporabi do 30.10.2025 Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMIEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	Insekticidu se dodaja močila, škropi se z visokim tlakom.	flupiradifuron	Sivanto prime	0,625 L/ha	3	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni.
		olja navadne ogrščice	Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat	2%	ni potrebna	3-kraten nanos
			Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - razpršilka	1 l/10 m ²	ni potrebna	3-kraten nanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega redčenja z vodo, do dobre omočenosti rastlin
		naravni piretrin	Asset five	0,45 L/ha	1	Manjša uporaba; S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ 3-krat v rastni sezoni, v razmaku 7 dni.
		pirimikarb	Pirimor 50 WG	0,42 kg/ha	3	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni
Bombaževčeva uš (<i>Aphis gossypii</i>)	Agrotehnični ukrepi: - po spravilu pridejka se ostanke rastlin globoko zakoplje ali pa sežge.	lambda cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,2 L/ha	21	Uporaba največ 2-krat letno.
		olja navadne ogrščice	Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat	2%	ni potrebna	3-kraten nanos
			Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - razpršilka	1 l/10 m ²	ni potrebna	3-kraten nanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega redčenja z vodo, do dobre omočenosti rastlin

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE		
Rastlinjakov škrtkar (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranjuje se plevelne vrste in rastlinske ostanke, na katerih bi škrtkar lahko prezimil, - preprečevanje vnosa žuželk od zunaj prek sadik in drugega rastlinskega materiala. <p>Priporočljivo je redno vizualno pregledovanje rastlin na prisotnost odraslih škrtkarjev. Za spremljanje pojava in ulov začetne populacije odraslih škrtkarjev se uporablja rumene lepljive plošče.</p>	spirotramat	Movento SC 100	0,75 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni. Zaloge v uporabi do 30.10.2025		
		azadirahitin A	Neemazal - T/S	3 L/ha	3	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni		
		flupiradifuron	Sivanto prime	0,625 L/ha	3	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni		
		naravni piretrin	Asset Five	0,45 L/ha	1	S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ 3-krat v rastni sezoni.		
		pirimikarb	Pirimor 50 WG	0,42 kg/ha	3	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni		
		lambda cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,2 L/ha	21	Uporaba največ 2-krat letno.		
		azadirahitin A	Neemazal - T/S	3 L/ha	3	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.		
		Kapusov škrtkar (<i>Aleyrodes proletella</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranjujemo plevelne vrste in rastlinske ostanke, na katerih bi škrtkar lahko prezimil. 	spirotramat	Movento SC 100	0,75 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni. Zaloge v uporabi do 30.10.2025

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	Priporočljivo je redno vizualno pregledovanje rastlin na prisotnost odraslih ščitkarjev.	lambda-cihalotrin ciantraniliprol azadirachtin A olja navadne ogrščice	Karate Zeon 5 CS 5 Benevia Neemazal - T/S Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - razpršilka	0,2 L/ha 0,75 L/ha 3 L/ha 2% 1 l/10 m ²	21 7 3 ni potrebna ni potrebna	Uporaba največ 2-krat letno. Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni. Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni. 3-kraten nanos 3-kraten nanos 3-kraten nanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega redčenja z vodo, do omočenosti rastlin Uporaba največ 2-krat letno. 3-kraten nanos 3-kraten nanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega redčenja z vodo, do omočenosti rastlin Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni. Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.
Listne uši (Aphididae)	Agrotehnični ukrepi: - po spravilu pridelka se ostanke rastlin globoko zakopje ali pa sežge.	lambda-cihalotrin olja navadne ogrščice pirimikarb azadirachtin A	Karate Zeon 5 CS Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - razpršilka Pirimor 50 WG Neemazal - T/S	0,2 L/ha 2% 1 L/10 m ² 0,42 kg/ha 3 L/ha	21 ni potrebna ni potrebna 3 3	Uporaba največ 2-krat letno. 3-kraten nanos 3-kraten nanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega redčenja z vodo, do omočenosti rastlin Uporaba največ 2-krat letno. 3-kraten nanos 3-kraten nanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega redčenja z vodo, do omočenosti rastlin Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni. Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Tobakov resar (<i>Thrips tabaci</i>), Cvetlični resar (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zatiranje plevelov, tudi v okolici nasada/posevka, - če je populacija tripsov velika, se s pravilom po nastopu tehnološke zrelosti ne odlašaja. <p>Kemični ukrepi: Z uporabo insekticidov se škode ne prepreči, se jo le zmanjša.</p>	naravni piretrin	Asset Five	0,45 L/ha	1	S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ 3-krat v rastni sezoni.
		spirotramat	Movento SC 100	0,75 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni. Zaloge v uporabi do 30.10.2025
Ogorčice/nematode (<i>Heterodera cruciferae</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kolobar, - zatiranje plevelov, - saditev sort z vegetacijo krajšo od 80 dni, razkuževanje setvišča <p>Agrotehnični ukrepi:</p> <p>uporaba vab oziroma mehanskih pasti.</p> <p>Kemični ukrepi:</p> <p>Ob prisotnosti polžev se vabe potrese na obrobje parcele od koder</p>	spinosad	Laser 240 SC	0,4 L/ha	3	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.
		spirotramat	Movento SC 100	0,75 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni. Zaloge v uporabi do 30.10.2025
		lambda cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,2 L/ha	21	Uporaba največ 2-krat letno.
Polži (<i>Limacidae, Gastropoda</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kolobar, - zatiranje plevelov, - saditev sort z vegetacijo krajšo od 80 dni, razkuževanje setvišča <p>Agrotehnični ukrepi:</p> <p>uporaba vab oziroma mehanskih pasti.</p> <p>Kemični ukrepi:</p> <p>Ob prisotnosti polžev se vabe potrese na obrobje parcele od koder</p>	azadirahitin A	Neemazal - T/S	3 L/ha	3	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.
		železov fosfat	Ferramol	5 g/m ² (50 kg/ha)	ni potrebna	Uporaba največ 4-krat letno.
			Ironmax pro	28 kg/ha (LETNO), 7kg/ha enkratni odmerek		

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	polži, prihajajo. Vabe se potrese po površini tal.		Solabiol proti polžem	50 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
			Combo bio sredstvo proti polžem	50 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
			Naturen sredstvo proti polžem	30 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
			Bio plantela arion proti polžem	38 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
			Požomor BIO vaba za zatiranje polžev	50 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
			Bio sredstvo proti polžem	40 kg/ha	ČU	Uporaba 4-krat letno, v razmaku 10 dni.
		metaldehid	Celaflor limex	7 kg/ha	ČU	Uporaba največ 2-krat letno, do BBCH 41
			Metarex inov	4 kg/ha pri tretiranju v brazde ali ob setvi semena. 5 kg/ha pri tretiranju celotne površine	ČU	Uporaba največ 2-krat letno, do BBCH 41
Sovke (talne) (<i>Agrotis</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - izogibanje večletnemu travinju kot predposevek, - večkratna obdelava tal, - optimalni roki sajenja in setve. Kemični ukrepi: uporaba FFS le pri pridelavi vrtnin na prostem.	tebufenozid	Mimic	0,3 - 0,4 L/ha	14	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni na prostem
		lambda cihalotrin	Trika expert	15 kg/ha	zagotovljena z načinom uporabe	1-krat letno.
Štrune (<i>Agrotis</i> sp)	Agrotehnični ukrepi: - kolobar, - pogosta obdelava tal, - čas in način setve,	lambda cihalotrin	Trika expert	15 kg/ha	zagotovljena z načinom uporabe	1-krat letno.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	- ustrezno gnojenje in zatiranje plevela.	cipermetrin	Columbo 0,8 MG	12 kg/ha	zagotovljena z načinom uporabe	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni. Ročno nanašanje sredstva ni dovoljeno.

12.13 INTEGRIRANO VARSTVO CVETAČE

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
VIROZE Črna obročkavost kapusnic Turnip mosaic virus, Brassica virus 1 Rumenica kolerabe in repe Brassica virus 5 Rumeni mozaik kolerabe in repe Turnip yellow mosaic virus Cvetačni mozaik Cauliflower mosaic virus	Agrotehnični ukrepi: - zatiranje škodljivcev (prenašalcev boleznih), predvsem listnih uši	-	-	-	-	Znamenja boleznih so različna na različnih vrstah in sortah kapusnic. Prepoznavanje in dokončno potrditev boleznih prepustimo strokovnjakom
GLIVICNE BOLEZNI: Padavica sadik, <i>Phytophthora</i> spp., <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Oidium brassicae</i> , <i>Phoma lingam</i>	Agrotehnični ukrepi: - prostor, kjer so sadike, se redno zrači, - priporočljiva uporaba kakovostnega substrata in uporaba pripravka na osnovi dehidriranih živih spor in micelija glive <i>Gliocladium catenulatum</i> .	fosetil + propamokarb <i>Pythium oligandrum</i> M1	Previcur energy* (Samo na sejancih in sadikah gojenih v zavarovanih prostorih) Polyversum Univerzalni fungicid	30 L/ha 0,1-0,2 kg/ha	ČU 1 dan oz. ČU	Uporaba v zavarovanih prostorih največ 2-krat letno v presledku od 10 do 14 dni Manjša uporaba. 2-krat v rastni sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		<i>Gliocladium catenulatum</i> sev J1446	Prestop	5-10 g na 1-2 litra vode (v 0,5 % konc.)	4	
		V zavarovanih prostorih: na 1 m ² z zalivanjem ali škropljenjem; v enem rastnem ciklusu so dovoljena največ 4 - 6 tretiranja s fitofarmaceutskimi sredstvi na podlagi tega mikroorganizma, ki se jih ponavlja v 3 do 4 tedenskih razmikih; Po presajanju. Volumen (L) 0,5% suspenzije za 1000 rastlin.				
Gošavost kapusnic (<i>Plasmodiophora brassicae</i>)	Agrotehnični ukrepi: apnenje tal (pH naj ne bo nižji od 7,2).					
Kapusna plesen (<i>Peronospora parasitica</i>)	Agrotehnični ukrepi: - zatiranje plevelov v setvišču, - ne pregosta setev, - pokrite grede se zrači.	azoksistrobin	Ortiva Mirador 250 SC Zafra AZT 250 SC	1 L/ha	14	Uporaba 2 krat letno, razmik med tretiranjmi najmanj 12 dni.
		mandipropamid	Revus	0,6 L/ha	14	Manjša uporaba. Sredstvo se lahko na istem zemljišču uporabi največ 2-krat v eni rastni dobi.
		fosetil + propamokarb	Previcur energy* (Samo na sejancih in sadikah gojenih v zavarovanih prostorih!)	3 ml/m ² (zalivanje)	ČU	Uporaba v zavarovanih prostorih največ 2-krat letno v presledku od 10 do 14 dni. Prvič pred vznikom in drugič po vzniku pred presajanjem
		<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum Univerzalni fungicid	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	Manjša uporaba. 2-krat v rastni sezoni; uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Siva plesen (<i>Botrytis</i> spp.)	<p>Agrrotehnični ukrepi: Talno in zračno vlago ter temperaturo v rastlinjakih (vzgoja sadik) je priporočljivo uravnati tako, da je zračna vlaga čim nižja, temperatura pa optimalna za razvoj rastlin.</p>	<i>Gliocladium catenulatum</i> sev J1446	Prestop	5-10 g na 1-2 litra vode (v 0,5 % konc.)	4	
			V zavarovanih prostorih: na 1 m ² z zalivanjem ali škropljenjem; v enem rastnem ciklu so dovoljena največ 4 - 6 tretiranja s fitofarmaceutskimi sredstvi na podlagi tega mikroorganizma, ki se jih ponavlja v 3 do 4 tedenskih razmikih; Po presajanju. Volumen (L) 0,5% suspenzije za 1000 rastlin			
Pepelovka križnic (<i>Erysiphe cruciferarum</i>)		<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	Manjša uporaba. 2-krat v rastni sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih
			Univerzalni fungicid			
			Ortiva	1 L/ha	14	Uporaba 2 krat letno, razmik med tretiranj najmanj 12 dni.
			Mirador 250 SC Zaftra AZT 250 SC			
Črna listna pegavost kapusnic (<i>Alternaria brassicae</i>)	<p>Agrrotehnični ukrepi: - odstranjevanje ostankov, - kolobar, - ne seje/sadi se na vlažnih legah.</p>	azoksistrobin + difenokonazol	Difaz	1L/ha	14	Na istem zemljišču samo 1-krat v rastni sezoni
			Score 250 EC	0,5 L/ha	21	Uporaba največ 2-krat letno, med tretiranj naj bo 14 dnevni razmik
			Mavita 250 SC	0,5 L/ha		
			Sercadis plus	1L/ha	14	Uporaba največ 3-krat letno, med tretiranj naj bo 7 dnevni razmik
			Ortiva	1 L/ha	14	Uporaba 2 krat letno, razmik med tretiranj najmanj 12 dni.
			Mirador 250 SC Zaftra AZT 250 SC Chamane Zoxis 250 SC Norios			
			Signum	1 kg/ha	14	Uporaba največ 3-krat letno
			Luna experience	0,9 L/ha	14	Uporaba največ 2-krat letno

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Črna žilavka kapusnic (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - izbira tolerantnih sort, - kolobar (5 let za sadike, 2 leti za pridelavo), - uporaba razkuženega semena, - pravilno gnojenje s kalijem, - zatiranje škodljivcev (prenašalcev bolezni), predvsem listnih uši. 	<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum Univerzalni fungicid	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	Manjša uporaba. 2-krat v rastni sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih
		-	<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha	1
Bela rja križnic (<i>Albugo candida</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zatiranje plevelov iz družine križnic, - odstranjevanje obolelih rastlin. <p>Kemični ukrepi: Uporaba fungicidov</p>	azoksistrobin	Ortiva	1 L/ha	14	Uporaba 2 krat letno, razmik med tretiranj najmanj 12 dni.
			Mirador 250 SC			
			Zafra AZT 250 SC			
			Chamane			
			Zoxis 250 SC			
Norios						
Bela gniloba (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kolobar, - rastlinska higiena, - zmerno gnojenje z dušikovimi gnojili, - obdelava tal. 	boskalid + piraklostrobin	Signum	1 kg/ha	14	Uporaba največ 3-krat letno
			-	-	-	-
Prstanasta (obročkasta) listna pegavost (<i>Mycosphaerella brassicicola</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kolobar, - izbira tolerantnih sort, 	difenokonazol	Score 250 EC	0,5 L/ha	21	Uporaba največ 2-krat letno, med tretiranj naj bo 14 dnevni razmik
			Mavita 250 SC	0,5 L/ha		

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Kapusov belin in repni belin (<i>Pieris brassicae</i> , <i>Pieris rapae</i>)	<ul style="list-style-type: none"> - kapusnicse ne sadi/seje v bližino posevkov oljne ogrščice, - uporaba zdravega semena, - ne pregosta setev, - zatiranje plevelov, - takojšnje globoko zaoravanje ostankov kapusnic. 	difenokonazol + fluskapiroksad	Sercadis plus	1L/ha	14	Uporaba največ 3-krat letno, med tretiranjij naj bo 7 dnevni razmik
		azoksistrobin	Ortiva	1 L/ha	14 dni	Uporaba 2 krat letno, razmik med tretiranjij najmanj 12 dni.
			Mirador 250 SC			
			Zaftra AZT 250 SC			
			Chamane			
			Norios			
		boskalid + piraklostrobin	Signum	1 kg/ha	14	Uporaba največ 3-krat letno
		fluopiram + tebukonazol	Luna experience	0,9 L/ha	14	Uporaba največ 2-krat letno
		<i>Bacillus amyoliquifaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (Največji skupni odmerek ne sme preseči 3,7 kg/ha)	1	Manjša uporaba. 10-krat v rastni dobi.
			<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna
	deltametrin	Decis 100 EC	0,075 L/ha	7	1-kratna uporaba v rastni sezoni.	
	lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,15 L/ha	7	Manjša uporaba. Uporaba največ 2-krat letno.	
	emamektin	Affirm	1,5 kg/ha	12 dni	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni	
	klorantraniliprol	Coragen	0,125 L/ha	1 dan	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Kapusov molj (<i>Plutella xylostella</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi: Napad lahko ublažimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - z zgodnjo setvijo kapusnic, - rednim uničevanjem ostankov kapusnic, - uporabo protinsektivnih mrež ali prekrivk, - rednim odstranjevanjem plevelov. <p>Pojav škodljivca se lahko spremlja z uporabo rumenih lepljivih plošč.</p>	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni
		ciantraniliprol	Benevia	0,4 - 0,5 L/ha	7	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni na prostem
		klorantraniliprol	Voliam Shenzi 200 SC	0,125 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.
		deltametrin	Decis 100 EC	0,075 L/ha	7	1-kratna uporaba v rastni sezoni.
		emamektin	Affirm	1,5 kg/ha	7	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni
		lambda cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,15 L/ha	21	Manjša uporaba. Uporaba največ 2-krat letno.
		klorantraniliprol	Coragen	0,125 L/ha	1	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.
		ciantraniliprol	Benevia	0,4 - 0,5 L/ha	7	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni na prostem
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>Kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	Uporaba največ 6-krat letno, razmik med tretiranj 7 dni
Kapusova sovka (<i>Mamestra brassicae</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi: - globoko oranje, - zatiranje plevelov.</p>	klorantraniliprol	Voliam Shenzi 200 SC	0,125 L/ha	1	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.
		lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,15 L/ha	7	Manjša uporaba. Uporaba največ 2-krat
		emamektin	Affirm	1,5 kg/ha	12	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Južna plodovrta (<i>Helicoverpa armigera</i>)	Agrotehnični ukrepi: - intenzivno obdelovanje tal - povzroči propad številnih gosenic, - uničevanje koruznice (mulčenje).	klorantraniliprol	Coragen Voliam Shenzi 200 SC	0,125 L/ha	1	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni
		ciantraniliprol	Benevia	0,4 - 0,5 L/ha	7	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni na prostem
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>Kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	Uporaba največ 6- krat letno.
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>Kurstaki</i>	Lepinox plus	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.
		emamektin	Affirm	1,5 kg/ha	12	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni
		klorantraniliprol	Coragen	0,125 L/ha	1	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.
		ciantraniliprol	Benevia	0,4 - 0,5 L/ha	7	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni na prostem
		lambda cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,15 L/ha	7	Manjša uporaba.
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	Uporaba največ 6- krat letno, razmik med trettrajji 7 dni
Kapusova hrčica (<i>Contarinia nasturtii</i>)	Agrotehnični ukrepi: - upoštevanje širokega kolobarja (vsaj triletnega),	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni
		klorantraniliprol	Voliam Shenzi 200 SC	0,125 L/ha	1	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.
		lambda cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,15 L/ha	7	Manjša uporaba. Uporaba največ 2- krat letno.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	<ul style="list-style-type: none"> - zatiranje samoniklih križnic, - globoko zaoravanje bub hrčice. <p>Priporočljivo je redno pregledovanje rastlin kmalu po prvem presajanju zgodaj spomladi, v začetku maja in spremljanje naleta škodljivca s feromonskimi vabami.</p> <p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uporaba zdravega sadilnega materiala. 	spirotramat	Movento SC 100	0,75 L/ha	3 dni	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni. Zaloge v uporabi do 30.10.2025
Kljunotaji (<i>Ceutorhynchus pleurostigma/quadridens</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uporaba zdravega sadilnega materiala. 	lambda cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,15 L/ha	7 dni	Manjša uporaba. Uporaba največ 2-krat letno.
Kapusovi bolhači (<i>Phyllotreta nemorum, Ph. atra, Ph. nigripes, Ph. Undulata</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - motenje razmnoževanja bolhačev z namakanjem, ki povečuje vlago v tleh in tudi v prizemnem sloju, - z izvajanjem ostalih ukrepov (šitok kolobar, prekrivanje posevka, plito okopavanje, oroševanje rastlin, zatiranje plevelov in podobno) pripomoremo, da se mlade rastline hitro razvijajo in so tako manj dovzetne za napad bolhačev. 	deltametrin lambda cihalotrin ciantraniliprol spinosad	Decis 100 EC Karate Zeon 5 CS Benevia Laser plus	0,075 L/ha 0,2 L/ha 0,45 L/ha 0,2 L/ha	7 dni 21 dni 7 dan 3 dni	1-kratna uporaba v rastni sezoni. Manjša uporaba. Uporaba največ 2-krat letno. Manjša uporaba. Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni. Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.
Kapusova muha (<i>Delia radicum</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uporaba zdravega sadilnega materiala, - uporaba zaščitnih mrež oz. prekrivk. 	lambda-cihalotrin ciantraniliprol cipermetrin	Karate Zeon 5 CS Benevia Columbo 0,8 MG	0,15 L/ha 0,75 L/ha 12 kg/ha	7 dni 7 dni zagotovljena s časom uporabe	Uporaba največ 2-krat letno. Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni na prostem. Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Mokasta kapusova uš (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	<p>Kemični ukrepi: Pravočasna uporaba insekticidov! Če se insekticid uporabi prepozno, si rastline ne opomorejo ali le delno. Insekticiduse dodaja močila, škropi se z visokim tlakom.</p>	lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,15 L/ha	7 dni	Manjša uporaba. Uporaba največ 2-krat letno.
		spirotramat	Movovento SC 100	0,75 L/ha	3 dni	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni. Zaloge v uporabi do 30.10.2025
		flupiradifuron	Sivanto prime	0,625 L/ha	3 dni	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni. 3-kraten nanos
Bombaževčeva uš (<i>Aphis gossypii</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi: - po spravilu pridelka se ostanke rastlin globoko zakopije ali pa sežge. Poleti se kapusnice redno pregleduje.</p>	olja navadne ogrščice	Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat	2%	ni potrebna	3-kraten nanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega redčenja z vodo, do dobre omočenosti rastlin
		lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,15 L/ha	7 dni	Manjša uporaba. Uporaba največ 2-krat letno. 3-kraten nanos
		olja navadne ogrščice	Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat	2%	ni potrebna	ni potrebna

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Rastlinjakov ščitkar (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranjuje se plevelne vrste in rastlinske ostanke, na katerih bi ščitkar lahko prezimil, - preprečuje se vnos žuželk od zunaj prek sadik in drugega rastlinskega materiala. <p>Priporočljivo je redno vizualno pregledovanje rastlin na prisnost odraslih ščitkarjev. Za spremljanje pojava in ulov začetne populacije odraslih ščitkarjev se uporablja rumene lepljive plošče.</p>	spirotramat	Movento SC 100	0,75 L/ha	3 dni	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni. Zaloge v uporabi do 30.10.2025
		lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,15 L/ha	7 dni	Manjša uporaba. Uporaba največ 2-krat letno.
Kapusov ščitkar (<i>Aleyrodes proletella</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranjuje se plevelne vrste in rastlinske ostanke, na katerih bi ščitkar lahko prezimil. <p>Priporočljivo je redno vizualno pregledovanje rastlin na prisnost odraslih ščitkarjev.</p>	spirotramat	Movento SC 100	0,75 L/ha	3 dni	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni. Zaloge v uporabi do 30.10.2025
		lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,15 L/ha	7 dni	Manjša uporaba. Uporaba največ 2-krat letno.
		ciantraniliprol	Benevia	0,75 L/ha	7 dni	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni.
		<i>Beauveria bassiana</i> ATCC 74040	Naturalis	1,5 L/ha	Ni potrebna	Na istem zemljišču 5-krat v rastni sezoni v zavarovanih prostorih in na prostem
	olja navadne ogrščice		Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in	2%	ni potrebna	3-kraten nanos

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Listne uši (<i>Aphididae</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - po spravilu pridelka se ostanke rastlin globoko zakoplje ali pa sežge. - Poleti se kapusnice redno pregleduje. 	lambda cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,15 L/ha	7 dni	Manjša uporaba. Uporaba največ 2-krat letno.
		olja navadne ogrščice	Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat	2%	ni potrebna	3-kraten nanos
			Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - razpršilka	1 l/10 m ²	ni potrebna	3-kraten nanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega redčenja z vodo, do dobre omočenosti rastlin
Tobakov resar (<i>Thrips tabaci</i>), Cvetlični resar (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zatiranje plevelov, tudi v okolici nasada/posevka, - če je populacija tripsov velika, s pravilom po nastopu tehnološke zrelosti se ne odlašaja. <p>Kemični ukrepi:</p>	spirotramat	Movento SC 100	0,75 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni. Zaloge v uporabi do 30.10.2025
		spinosad	Laser 240 SC	0,4 L/ha	3	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.
			Laser plus	0,2 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.
		spirotramat	Movento SC 100	0,75 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	z uporabo insekticidov se škode ne prepreči, se jo le zmanjša.					Zaloge v uporabi do 30.10.2025
		lambda cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,15 L/ha	7	Manjša uporaba. Uporaba največ 2-krat letno.
Ogorčice/nematode (<i>Heterodera cruciferae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - kolobar, - zatiranje plevelov, - saditev sort z vegetacijo krajšo od 80 dni, - razkuževanje setvišča.	-	-	-	-	-
Poiži (<i>Limacidae, Gastropoda</i>)	Agrotehnični ukrepi: Uporaba vab oziroma mehanski pasti. Kemični ukrepi: Ob prisotnosti poižev se vabe potrese na obrabljene parcele od koder poiži prihajajo. Vabe se potrese po površini tal.	železov fosfat	Ferramol Ironmax pro Solabiol proti poižem Combo bio sredstvo proti poižem Naturen sredstvo proti poižem Bio plantela atrion proti poižem Polžomor BIO vaba za zatiranje poižev Bio sredstvo proti poižem	50 kg/h 28 kg/ha (LETNO), 7kg/ha enkratni odmerek 50 kg/ha 50 kg/ha 30 kg/ha 38 kg/ha 5 g/m ² (50 kg/ha) 40 kg/ha	ni potrebna	Uporaba 4-krat letno. Uporaba 4-krat letno. Uporaba 4-krat letno. Uporaba 4-krat letno. Uporaba 4-krat letno. Uporaba 4-krat letno. Uporaba 4-krat letno, v razmaku 10 dni. Uporaba največ 2-krat letno, do BBCH 41
		metaldehid	Celaflor limex	7 kg/ha	ČU	Uporaba največ 2-krat letno, do BBCH 41

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
			Metarex inov	4 kg/ha pri tretiranju v brazde ali ob setvi semena. 5 kg/ha pri tretiranju celotne površine	ČU	Uporaba največ 2-krat letno, do BBCH 41
Sovke (talne) (Agrotis spp.)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - izogibanje večletnemu travinju kot predposevek, - večkratna obdelava tal, - optimalni roki sajenja in setve. <p>Kemični ukrepi: Uporaba FFS le pri pridelavi vrtnin na prostem</p>	lambda cihalotrin	Trika expert	15 kg/ha	zagotovljena z načinom uporabe	1-krat letno.
Strune (Agrotis sp)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kolobar, - pogosta obdelava tal, - čas in način setve, - ustrezno gnojenje in zatiranje plevela. 	lambda cihalotrin	Trika expert	15 kg/ha	zagotovljena z načinom uporabe	1-krat letno.

12.14 INTEGRIRANO VARSTVO BROKOLIJA

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
VIROZE Črna obročkavost kapusnic Turnip mosaic virus, Brassica virus 1 Rumenica kolerabe in repe Brassica virus 5 Rumeni mozaik kolerabe in repe Turnip yellow mosaic virus Cvetični mozaik Cauliflower mosaic virus	Agrotehnični ukrepi: - zatiranje škodljivcev (prenašalcev bolezn), predvsem listnih uši	-	-	-	-	Znamenja bolezn so različna na različnih vrstah in sortah kapusnic. Prepoznavanje in dokončno potrditev bolezn prepustimo strokovnjakom
GLIVIČNE BOLEZNI: Padavica sadik, <i>Phyium</i> spp., <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Oidium brassicae</i> , <i>Phoma lingam</i>	Agrotehnični ukrepi: - prostor, kjer so sadike, se redno zrači, - priporočljiva uporaba kakovostnega substrata in uporaba pripravka na osnovi dehidriranih živih spor in micelija glive <i>Gladiolium catenulatum</i> .	fosetil + propamokarb	Previcur energy* (Samo na sejancih in sadikah gojenih v zavarovanih prostorih!)	30 L/ha	ČU	Uporaba v zavarovanih prostorih največ 2-krat letno v presledku od 10 do 14 dni
		<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	2-krat v rasti sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih (MANJŠA UPORABA)
		<i>Gladiolium catenulatum</i> sev J1446	Prestop	5-10 g na 1-2 litra vode (v 0,5 % konc.)		
V zavarovanih prostorih: na 1 m ² z zalivanjem ali škropljenjem; v enem rastnem ciklusu so dovoljena največ 4 - 6 tretiranja s fitofarmaceutskimi sredstvi na podlagi tega mikroorganizma, ki se jih ponavlja v 3 do 4 tedenskih razmikih; Po presajanju Volumen (L) 0.5% suspenzije za 1000 rastlin						

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Gošavost kapusnic (<i>Plasmiodiophora brassicae</i>)	Agrotehnični ukrepi: apnenje tal (pH naj ne bo nižji od 7,2).					
Kapusna plesen (<i>Peronospora parasitica</i>)	Agrotehnični ukrepi: - zatiranje plevelov v setvišču, - ne pregosta setev, - pokrite grede zračimo.	azoksistrobin	Ortiva Mirador 250 SC Zafra AZT 250 SC	1 L/ha	14	Uporaba 2 krat letno, razmik med tretiranjmi najmanj 12 dni.
		fluopikolid + propamokarb	Infito	1,6 L/ha	14	Uporaba največ 3-krat letno
		fosetil + propamokarb	Previcur energy* (Samo na sejancih in sadih gojenih v zavarovanih prostorih!)	3 ml/m ² (zalivanje)	ČU	Uporaba v zavarovanih prostorih največ 2-krat letno v presledku od 10 do 14 dni. Prvič pred vznikom in drugič po vzniku pred presajanjem
		<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum Univerzalni fungicid	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	2-krat v rastni sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih (MANJŠA UPORABA)
Siva plesen (<i>Botrytis</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: Talno in zračno vlago ter temperaturo v rastlinjakih je priporočljivo uravnati tako, da je zračna vlaga čim nižja, temperatura pa optimalna za razvoj rastlin.	<i>Gliocladium catenulatum</i> sev J1446	Prestop	5-10 g na 1-2 litra vode (v 0,5 % konc.)	4	
						V zavarovanih prostorih: na 1 m ² z zalivanjem ali škropljenjem; v enem rastnem ciklusu so dovoljena največ 4 - 6 tretiranj s fitofarmaceutskimi sredstvi na podlagi tega mikroorganizma, ki se jih ponavlja v 3 do 4 tedenskih razmikih; Po presajanju. Volumen (L) 0,5% suspenzije za 1000 rastlin.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Pepelovka križnic (<i>Erysiphe cruciferarum</i>)		Pythium oligandrum M1	Polyversum Univerzalni fungicid	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	2-krat v rastni sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih (Manjša uporaba)
			Ortiva Mirador 250 Zafra AZT 250 SC	1 L/ha	14 dni	Uporaba 2 krat letno, razmik med tretiranjmi najmanj 12 dni.
Črna listna pegavost kapusnic (<i>Altermaria brassicae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - odstranjevanje ostankov, - kolobar, - ne seje/sadi se na vlažnih legah.	žveplo	Thiovit jet	2 - 4 kg/ha	zagotovljena z načinom uporabe	Namenjen pridelavi semen! S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira. največ 4 krat v eni rastni dobi, v 7 do 14 dnevnem presledku. (Manjša uporaba)
			difenokonazol	Score 250 EC Mavita 250 SC	0,5 L/ha 0,5 L/ha	21
		difenokonazol + fluskapiroksad	Sercadis plus	1L/ha	14	Uporaba največ 3-krat letno.
		azoksistrobin	Ortiva Mirador 250 SC Zafra AZT 250 SC Chamane Zoxis 250 SC Norios	1 L/ha	14	Uporaba 2 krat letno.
		boskalid + piraklostrobin	Signum	1 kg/ha	14	Uporaba največ 3-krat letno
		fluopiram + tebukonazol	Luna experience	0,9 L/ha	14	Uporaba največ 2-krat letno
		Pythium oligandrum M1	Polyversum Univerzalni fungicid	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	2-krat v rastni sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		<i>Bacillus amylobliquifaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (Največji skupni odmerek ne sme preseči 3,7 kg/ha)	1	prostorih (Manjša uporaba) 10-krat v rastni dobi.
Črna žilavka kapusnic (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i>)	Agrotehnični ukrepi: - izbira tolerantnih sort, - kolobar (5 let za sadike, 2 leti za pridelavo), - uporaba razkuženega semena, - pravilno gnojenje s kalijem, - zatiranje (prenašalcev boleznih) predvsem listnih uši.	-	-	-	-	-
Bela rja križnic (<i>Albugo candida</i>)	Agrotehnični ukrepi: - zatiranje plevelov iz družine križnic, - odstranjevanje obolelih rastlin.	azoksistrobin	Ortiva Mirador 250 SC Zafra AZT 250 SC Chamane Zoxis 250 SC Norios	1 L/ha	14	Uporaba 2 krat letno, razmik med tretiranjmi najmanj 12 dni.
Bela gniloba (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Agrotehnični ukrepi: - kolobar, - rastlinska higiena, - zmerno gnojenje z dušikovimi gnojili, - obdelava tal.	fluopikolid + propamokarb boskalid + piraklostrobin	Infito Signum	1,6 L/ha 1 kg/ha	14 14	Uporaba največ 3-krat letno Uporaba največ 3-krat letno
Prstanasta (obročasta) listna pegavost	Agrotehnični ukrepi: - kolobar,	difenokonazol	Score 250 EC Mavita 250 SC	0,5 L/ha 0,5 L/ha	21	Uporaba največ 2-krat letno.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE	
<i>Mycosphaerella brassicicola</i>	<ul style="list-style-type: none"> - izbira tolerantnih sort, - kapusnic se ne sadi/seje v bližino posevkov oljne ogršnice, - uporaba zdravega semena, - ne pregosta setev, - zatiranje plevelov, - takojšnje globoko zaoravanje ostankov kapusnic. 	difenokonazol + fluksapiroksad	Sercadis plus	1L/ha	14	Uporaba največ 3-krat letno.	
		azoksistrobilin	Ortiva	1 L/ha	14	Uporaba 2 krat letno.	
			Mirador 250 SC				
			Zafra AZT 250 SC				
			Chamane				
			Norios				
			Signum	1 kg/ha	14	Uporaba največ 3-krat letno	
			Luna experience	0,9 L/ha	14	Uporaba največ 2-krat letno	
			<i>Bacillus amylobliquifaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (Največji skupni odmerek ne sme preseči 3,7 kg/ha)	1	10-krat v rastni dobi (Manjša uporaba)
			<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	Uporaba največ 6-krat letno.
Kapusov belin in repni belin (<i>Pieris brassicae</i> , <i>Pieris rapae</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pobiranje listov s kolonijami gosenic na manjših njivah, - uporaba zaščitnih mrež oz. prekrivk. 	emamektin	Affirm	1,5 kg/ha	12	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni	
		klorantraniliprol	Coragen	0,125 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni	
		tebufenozid	Mimic	0,3 - 0,4 L/ha	14	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni na prostem	
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni	
		ciantraniliprol	Benevia	0,4 - 0,5 L/ha	7	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni na prostem	
		klorantraniliprol	Voliam	0,125 L/ha	1	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Kapusov molj (<i>Plutella xylostella</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zgodnja setev kapusnic, - redno uničevanje ostankov kapusnic, - uporaba protiinsektnih mrež oz. prekrivk, - redno odstranjevanje plevelov. <p>Pojavljane škodljivca se lahko spremlja z uporabo rumenih lepiljih plošč.</p>	tebufenozid	Shenzi 200 SC	0,3 - 0,4 L/ha	14	Na istem zemljišču 1-krat v rasti sezoni na prostem
		emamektin	Affirm	1,5 kg/ha	12	Na istem zemljišču 3-krat v rasti sezoni
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Lepinox plus	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 2-krat v rasti sezoni.
		klorantraniliprol	Coragen	0,125 L/ha	1	Na istem zemljišču 2-krat v rasti sezoni.
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rasti sezoni
		ciantraniliprol	Benevia	0,4 - 0,5 L/ha	7	Na istem zemljišču 1-krat v rasti sezoni na prostem
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	Uporaba največ 6-krat letno.
		klorantraniliprol	Voliam	0,125 L/ha	1	Na istem zemljišču 2-krat v rasti sezoni.
			Shenzi 200 SC			
Kapusova sovka (<i>Mamestra brassicae</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - globoko oranje, - zatiranje plevelov. 	tebufenozid	Mimic	0,3 - 0,4 L/ha	14	Na istem zemljišču 1-krat v rasti sezoni na prostem
		emamektin	Affirm	1,5 kg/ha	12	Na istem zemljišču 3-krat v rasti sezoni
		klorantraniliprol	Coragen	0,125 L/ha	1	Na istem zemljišču 2-krat v rasti sezoni.
			Shenzi 200 SC			
			Voliam			
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rasti sezoni

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE	
		ciantraniliprol	Benevia	0,4 - 0,5 L/ha	7	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni na prostem	
Južna plodovrtka (<i>Helicoverpa armigera</i>)	Agrotehnični ukrepi: - intenzivno obdelovanje tal povzroči propad številnih gosenic, - uničevanje koruznice (mulčenje).	<i>Bacillus thuringiensis</i> va. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	Uporaba največ 6-krat letno.	
		<i>Bacillus thuringiensis</i> va. <i>kurstaki</i>	Lepinox plus	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.	
		emamektin	Affirm	1,5 kg/ha	12	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.	
		klorantraniliprol	Coragen	0,125 L/ha	1	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.	
		ciantraniliprol	Benevia	0,4 - 0,5 L/ha	7	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni na prostem	
		<i>Bacillus thuringiensis</i> va. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	Uporaba največ 6-krat letno.	
Kapusova hrčica (<i>Contarinia nasturtii</i>)	Agrotehnični ukrepi: - upoštevanje širokega kolobarja (vsaj triletnega), - zatiranje samonikih križnic, - globoko zaoravanje bub hrčice. Priporočljivo je redno pregledovanje rastlin kmalu po prvem presajanju zgodaj spomladi, v začetku maja in spremljanje naleta škodljivca s feromonskimi vabami.	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.	
		klorantraniliprol	Voliam	0,125 L/ha	1	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.	
			Shenzi 200 SC				
		spirotramat	Movento SC 100	0,75 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni. Zaloge v uporabi do 30.10.2025	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Kljunotaji (<i>Ceutorhynchus pleurostigma/Quadridentis</i>)		-	-	-	-	-
Kapusovi bolhači (<i>Phyllotreta nemorum, Ph. atra, Ph. nigripes, Ph. undulata</i>)	Agrotehnični ukrepi: - motenje razmnoževanja bolhačev z namakanjem, ki povečuje vlago v tleh in tudi v prizemnem sloju, - z izvajanjem ostalih ukrepov (šitok kolobar, prekrivanje posevka, plito okopavanje, oroševanje rastlin, zatiranje plevelov in podobno) pripomoremo, da se mlade rastline hitro razvijajo in so tako manj dovzetne za napad bolhačev.	ciantraniliprol	Benevia	0,45 L/ha	7	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni. (Manjša uporaba)
Kapusova muha (<i>Delta radicum</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uporaba zdravega sadilnega materiala, - uporaba zaščitnih mrež oz. prekrivk.	ciantraniliprol	Benevia	0,75 L/ha	7 dni	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni na prostem.
Mokasta kapusova uš (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	Kemični ukrepi: Pravočasna uporaba insekticidov! Če se insekticid uporabi prepozno, si rastline ne opomorejo ali le delno. Insekticidu se dodaja močila, škropi se z visokim tlakom.	spirotramat flupiradifuron	Movento SC 100 Sivanto prime	0,75 L/ha 0,625 L/ha	3 dni 3 dni	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni. Zaloge v uporabi do 30.10.2025 Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni.
		olja navadne ogrščice	Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat	2%	ni potrebna	3-kraten nanos
				1 l/10 m ²	ni potrebna	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Bombaževčeva uš (<i>Aphis gossypii</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - po spravilu pridelka se ostanke rastlin globoko zakopije ali pa sežge. Poleti se kapusnice redno pregleduje. 	<p>olja navadne ogrščice</p>	<p>Celafior Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - razpršilka</p> <p>Celafior Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat</p> <p>Celafior Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - razpršilka</p>	<p>2%</p> <p>1 l/10 m²</p>	<p>ni potrebna</p> <p>ni potrebna</p>	<p>3-kraten nanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega redčenja z vodo, do dobre omočenosti rastlin</p> <p>3-kraten nanos</p> <p>3-kraten nanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega redčenja z vodo, do dobre omočenosti rastlin</p> <p>Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.</p> <p>Zaloge v uporabi do 30.10.2025</p> <p>Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni.</p>
Kapusov ščitkar (<i>Aleyrodes proletella</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranjuje se plevelne vrste in rastlinske ostanke, na katerih bi ščitkar lahko prezimil. Priporočljivo je redno vizualno pregledovanje rastlin na pristnost odraslih ščitkarjev. 	<p>spirotramat</p> <p>flupiradifuron</p> <p>spirotramat</p> <p>ciantraniliprol</p> <p><i>Beauveria bassiana</i> ATCC 74040</p>	<p>Movento SC 100</p> <p>Sivanto prime</p> <p>Movento SC 100</p> <p>Benevia</p> <p>Naturalis</p>	<p>0,75 L/ha</p> <p>0,625 L/ha</p> <p>0,75 L/ha</p> <p>0,75 L/ha</p> <p>1,5 L/ha</p>	<p>3 dni</p> <p>3 dni</p> <p>3 dni</p> <p>7 dni</p> <p>Ni potrebna</p>	<p>Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.</p> <p>Zaloge v uporabi do 30.10.2025</p> <p>Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni.</p> <p>Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.</p> <p>Zaloge v uporabi do 30.10.2025</p> <p>Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni.</p> <p>Uporaba do 5-krat letno, v</p>

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Listne uši (<i>Aphididae</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - po spravilu pridelka se ostanke rastlin globoko zakopije ali pa sežge. - Poleti se kapusnice redno pregleduje. 	olja navadne ogrščice	Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat	2%	ni potrebna	zavarovanih prostorih in na prostem 3-kraten nanos
		spirotetramat	Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - razpršilka	1 l/10 m ²	ni potrebna	3-kraten nanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega redčenja z vodo, do dobre omočenosti rastlin Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni. Zaloge v uporabi do 30.10.2025
Tobakov resar (<i>Thrips tabaci</i>), Cvetlični resar (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zatiranje pleva, tudi v okolici nasada/posevka, - če je populacija tripsov velika, se s spravilom po nastopu tehnološke zrelosti ne odlašaja. <p>Kemični ukrepi: z uporabo insekticidov se škode ne prepreči, se jo le zmanjša.</p>	flupiradifuron	Sivanto prime	0,625 L/ha	3 dni	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni.
		spinosad	Laser 240 SC	0,4 L/ha	3 dni	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.
		spirotetramat	Laser plus	0,2 L/ha	3 dni	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.
			Movento SC 100	0,75 L/ha	3 dni	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni. Zaloge v uporabi do 30.10.2025

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Ogorčice/nematode (<i>Heterodera cruciferae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - kolobar, - zatiranje plevelov, - saditev sort z vegetacijo krajšo od 80 dni, - razkuževanje setvišča.	-	-	-	-	-
Poiži (<i>Limacidae, Gastropoda</i>)	Agrotehnični ukrepi: uporaba vab oziroma mehanski pasti. Kemični ukrepi: Ob prisotnosti poižev se vabe potrese na obrobje parcele od koder poiži prihajajo. Vabe se potrese po površini tal.	železov fosfat	Ferramol Ironmax pro Solabiol proti poižem Combo bio sredstvo proti poižem Naturin sredstvo proti poižem Bio plantela arion proti poižem Polžomor BIO vaba za zatiranje poižev Bio sredstvo proti poižem	50 kg/ha 28 kg/ha (LETNO), 7 kg/ha enkratni odmerek 50 kg/ha 50 kg/ha 30 kg/ha 38 kg/ha 50 kg/ha 40 kg/ha	ni potrebna	Uporaba 4-krat letno. Uporaba 4-krat letno. Uporaba 4-krat letno. Uporaba 4-krat letno. Uporaba 4-krat letno. Uporaba 4-krat letno. Uporaba 4-krat letno. Uporaba 4-krat letno.
Sovke (talne) (<i>Agrotis spp.</i>)	Agrotehnični ukrepi: - izogibanje večletnemu travinju kot predposevek,	metaldehid tebufenozid	Celafior limex Metarex inov Mimic	7 kg/ha 4 kg/ha pri tretiranju v brazde ali ob setvi semena. 5 kg/ha pri tretiranju celotne površine 0,3 - 0,4 L/ha	ČU ČU ČU 14 dni	Uporaba največ 2-krat letno, do BBCH 41 Uporaba največ 2-krat letno, do BBCH 41 Na istem zemljišču 1-krat v rasti sezoni na prostem

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	<ul style="list-style-type: none"> - večkratna obdelava tal, - optimalni roki sajenja in setve. <p>Kemični ukrepi: Uporaba FFS le pri pridelavi vrtnin na prostem</p>	lambda cihalotrin	Trika expert	15 kg/ha	zagotovljena z načinom uporabe	1-krat letno.
Štrune (<i>Agriotes</i> sp)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kolobar, - pogosta obdelava tal, - čas in način setve, - ustrezno gnojenje in zatiranje plevela. 	lambda cihalotrin	Trika expert	15 kg/ha	zagotovljena z načinom uporabe	1-krat letno. voda 1. in 2. reda.

12.15 INTEGRIRANO VARSTVO BRSTIČNEGA OHROVTA

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
VIROZE Črna obročkavost kapusnic Turnip mosaic virus, Brassica virus 1 Rumenica kolerabe in repe Brassica virus 5 Rumeni mozaik kolerabe in repe Turnip yellow mosaic virus Cvetačni mozaik Cauliflower mosaic virus	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zatiranje škodljivcev (prenašalcev bolezn), predvsem listnih uši 	-	-	-	-	Znamenja bolezn so različna na različnih vrstah in sortah kapusnic. Prepoznavanje in dokončno potrditev bolezn prepustimo strokovnjakom
GLIVICNE BOLEZNI: Padavica sadik, <i>Phyium</i> spp., <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Oplidium brassicae</i> , <i>Phoma lingam</i>	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prostor, kjer so sadike, se redno zrači, - priporočljiva uporaba kakovostnega substrata in uporaba pripravka na osnovi dehidriranih živih spor in micelijja glive <i>Glocladium catenulatum</i>. 	fosetil + propamokarb	Previcur energy* (Samo na sejancih in sadih gojenih v zaščitnih prostorih!)	30 l/ha	ČU	Uporaba v zavarovanih prostorih največ 2-krat letno v presledku od 10 do 14 dni
		<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum Univerzalni fungicid	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	Manjša uporaba. 2-krat v rastni sezoni, uporaba

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		<i>Gliocladium catenulatum</i> sev J1446	Prestop	5-10 g na 1-2 litra vode (v 0,5 % konc.)	4	na prostem in v zavarovanih prostorih
			V zavarovanih prostorih: na 1 m ² z zalivanjem ali škropljenjem; v enem rastnem ciklusu so dovoljena največ 4 - 6 tretiranj s fitofarmaceutskimi sredstvi na podlagi tega mikroorganizma, ki se jih ponavlja v 3 do 4 tedenskih razmikih; Po presajanju. Volumen (L) 0,5% suspenzije za 1000 rastlin.			
Golšavost kapusnic (<i>Plasmodiophora brassicae</i>)	Agrotehnični ukrepi: apnenje tal (pH naj ne bo nižji od 7,2).					
Kapusna plesen (<i>Peronospora parasitica</i>)	Agrotehnični ukrepi: - zatiranje plevelov v setvišču, - ne pregosta setev, - pokrite grede se zrači.	azoksistrobin	Ortiva Mirador 250 SC Zafra AZT 250 SC	1 l/ha	14	Na istem zemljišču se lahko s pripravkom tretira največ 2-krat v rastni sezoni
		fosetil + propamokarb	Previcur energy* (Samo na sejancih in sadihah gojenih v zaščitnih prostorih!)	3 ml/m ² (zalivanje)	ČU	Uporaba v zavarovanih prostorih največ 2-krat letno v presledku od 10 do 14 dni. Prvič pred vznikom in drugič po vzniku pred presajanjem
		<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum Univerzalni fungicid	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	Manjša uporaba. 2-krat v rastni sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Siva plesen (<i>Botrytis</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: Talno in zračno vlago ter temperaturo v rastlinjaki (vzgoja sadik) je priporočljivo uravnati tako, da je zračna vlaga čim nižja, temperatura pa optimalna za razvoj rastlin.	mandipropamid	Revus	0,6 l/ha	14	2- krat v rastni dobi
		<i>Gladiolium catenulatum</i> sev J1446	Prestop	5-10 g na 1-2 litra vode (v 0,5 % konc.)	4	
Peplovka križnic (<i>Erysiphe cruciferarum</i>)		<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	Manjša uporaba. 2-krat v rastni sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih
		azoksistrobin	Univerzalni fungicid			
			Ortiva Mirador 250 SC Zafra AZT 250 SC	1 l/ha	14	Uporaba 2 krat letno.
Črna listna pegavost kapusnic (<i>Alternaria brassicae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - odstranjevanje ostankov, - kolobar, - ne seje/sadi se na vlažnih legah.	žveplo	Thiovit jet	2 - 4 kg/ha	zagotovljena z načinom uporabe	Manjša uporaba. Namenjen pridelavi semen! S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira. največ 4 krat v eni rastni dobi.
		difenokonazol	Score 250 EC Mavita 250 SC	0,5 l/ha 0,5 l/ha	21	Uporaba največ 2-krat letno, med tretiranjij naj bo 14 dnevni razmik
		difenokonazol + fluskapiroksad	Sercadis plus	1l/ha	14	Uporaba največ 3-krat letno, med

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		azoksistrobin	Ortiva	1 l/ha	14	tretiranji naj bo 7 dnevni razmik
			Mirador 250 SC			Uporaba 2 krat letno, razmik med tretiranjmi najmanj 12 dni.
			Zafra AZT 250 SC			
			Chamane			
			Zoxis 250 SC			
Norios						
		boskalid + piraklostrobin	Signum	1 kg/ha	14	Uporaba največ 3-krat letno
			Luna experience	0,9 l/ha	14	Uporaba največ 2-krat letno
			Polyversum	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	Manjša uporaba. 2-krat v rastni sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih
			Univerzalni fungicid			
		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (Največji skupni odmerek ne sme preseči 3,7 kg/ha)	1	10-krat v rastni dobi
		-	-	-	-	-
Črna žilavka kapusnic (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i>)	Agrotehnični ukrepi: - izbira tolerantnih sort, - kolobar (5 let za sadike, 2 leti za pridelavo), - uporaba razkuženega semena, - pravilno gnojenje s kalijem, - zatiranje škodljivcev (prenašalcev bolezn), predvsem listnih uši.					
Bela rja križnic (<i>Albugo candida</i>)	Agrotehnični ukrepi:	azoksistrobin	Ortiva Mirador 250 SC	1 l/ha	14	Uporaba 2 krat letno.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	<ul style="list-style-type: none"> - zatiranje plevelov iz družine križnic, - odstranjevanje obolelih rastlin. 	<p>boskalid + piraklostrobin</p>	<p>Zafra AZT 250 SC Chamane Zoxis 250 SC Norios Signum</p>	<p>1 kg/ha</p>	<p>14</p>	<p>Uporaba največ 3-krat letno.</p>
Bela gniloba (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kolobar, - rastlinska higijena, - obdelava tal, - zmerno gnojenje z dušikovimi gnojili. 	-	-	-	-	-
Prstanasta (obročkasta) listna pegavost (<i>Mycosphaerella brassicicola</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kolobar, - izbira tolerantnih sort, - kapsunic se ne sadi/seje v bližino posevkov oljne ogrščice, - uporaba zdravega semena, - ne pregosta setev, - zatiranje plevelov, - takojšnje globoko zaoravanje ostankov kapsunic. 	<p>difenokonazol</p> <p>difenokonazol + fluskapiroksad</p> <p>azoksistrobin</p>	<p>Score 250 EC Mavita 250 SC Sercadis plus Ortiva Mirador 250 SC Zafra AZT 250 SC Chamane Norios</p>	<p>0,5 l/ha 0,5 l/ha 1l/ha 1 l/ha</p>	<p>21 14 14</p>	<p>Uporaba največ 2-krat letno, med tretirani naj bo 14 dnevni razmik</p> <p>Uporaba največ 3-krat letno.</p> <p>Uporaba 2 krat letno.</p>
		<p>boskalid + piraklostrobin</p> <p>fluopiram + tebukonazol</p>	<p>Signum Luna experience Taegro</p>	<p>1 kg/ha 0,9 l/ha 0,185-0,37 kg/ha (Največji skupni odmerek ne sme preseči 3,7 kg/ha)</p>	<p>14 14 1</p>	<p>Uporaba največ 3-krat letno</p> <p>Uporaba največ 2-krat letno</p> <p>Manjša uporaba. 10-krat v rastni dobi.</p>

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Kapusov belin in repni belin (<i>Pieris brassicae</i> , <i>Pieris rapae</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pobiranje listov s kolonijami gosenic na manjših njivah, - uporaba zaščitnih mrež oz. prekrivk. 	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	Uporaba največ 6-krat letno.
		deltametrin	Decis 100 EC	0,075 l/ha	7	1-kratna uporaba v rastni sezoni.
		lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,2 l/ha	21	Uporaba največ 2-krat letno.
		azadirahtin A	Neemazal - T/S	3 l/ha	3	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni
		ciantraniliprol	Benevia	0,4 - 0,5 l/ha	7	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni na prostem
		deltametrin	Decis 100 EC	0,075 l/ha	7	1-kratna uporaba v rastni sezoni.
		azadirahtin A	Neemazal - T/S	3 l/ha	3	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni
		lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,2 l/ha	21	Uporaba največ 2-krat letno. 30 m varnostni pas do voda 1. in 2. reda ter 15 m pas do netretiranih površin.
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Lepinox plus	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.
Kapusov molj (<i>Plutella xylostella</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <p>Napad lahko ublažimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - z zgodnjo setvijo kapusnic, - rednim uničevanjem ostanke kapusnic, - uporabo protiinsektnih mrež ali prekrivk, - rednim odstranjevanjem plevelov. <p>Pojav škodljivca se lahko spremlja z uporabo rumenih lepljivih plošč.</p>	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.
		ciantraniliprol	Benevia	0,4 - 0,5 l/ha	7	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni na prostem

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Kapusova sovka (<i>Mamestra brassicae</i>)	<u>Agrotehnični ukrepi:</u> - globoko oranje, - zatiranje plevelov.	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>Kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	Uporaba največ 6-krat letno.
		lambda cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,2 l/ha	21	Uporaba največ 2-krat letno.
		azadirahitin A	Neemazal - T/S	3 l/ha	3	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.
Južna plodovrta (<i>Helicoverpa armigera</i>)	<u>Agrotehnični ukrepi:</u> - intenzivno obdelovanje tal povzroči propad številnih gosenic, - uničevanje koruznice (mulčenje).	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.
		ciantraniliprol	Benevia	0,4 - 0,5 l/ha	7	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni na prostem
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>Kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	Uporaba največ 6-krat letno.
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>Kurstaki</i>	Lepinox plus	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.
		ciantraniliprol	Benevia	0,4 - 0,5 l/ha	7	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni na prostem
		lambda cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,2 l/ha	21	Uporaba največ 2-krat letno.
		azadirahitin A	Neemazal - T/S	3 l/ha	3	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni
Kapusova hrčica (<i>Contarinia nasturtii</i>)	<u>Agrotehnični ukrepi:</u>	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>Kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	Uporaba največ 6-krat letno.
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni
		klorantraniliprol	Voliam	0,125 l/ha	1	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.
		lambda cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,2 l/ha	21	Uporaba največ 2-krat letno.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	<ul style="list-style-type: none"> - upoštevanje širokega kolobarja (vsaj triletnega), - zatiranje samoniklih križnic, - globoko zaoravanje bub hrčice. <p>Priporočljivo je redno pregledovanje rastlin kmalu po prvem presajanju zgodaj spomladi, v začetku maja in spremljanje naleta škodljivca s feromonskimi vabami.</p>	spirotramat	Movovento SC 100	0,75 l/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rasti sezoni. Zaloge v uporabi do 30.10.2025
Kljunotaji (<i>Ceutorhynchus pleurostigma/quadricens</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uporaba zdravega sadilnega materiala.	lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha	21	Uporaba največ 2-krat letno.
Kapusovi bolhači (<i>Phyllotreta nemorum</i> , <i>Ph. atra</i> , <i>Ph. nigripes</i> , <i>Ph. Undulata</i>)	Agrotehnični ukrepi: - motenje razmnoževanja bolhačev z namakanjem, ki povečuje vlago v tleh in tudi v prizemnem sloju, - z izvajanjem ostalih ukrepov (šitok kolobar, prekrivanje posevka, plito okopavanje, oroševanje rastlin, zatiranje plevelov in podobno) pripomoremo, da se mlade rastline hitro razvijajo in so tako manj dovzetne za napad bolhačev.	deltametrin lambda-cihalotrin ciantraniliprol spinosad	Decis 100 EC Karate Zeon 5 CS Benevia Laser plus	0,075 l/ha 0,2 l/ha 0,45 l/ha 0,2 l/ha	7 21 7 3	1-kratna uporaba v rasti sezoni Uporaba največ 2-krat letno. Manjša uporaba. Na istem zemljišču 1-krat v rasti sezoni. Na istem zemljišču 2-krat v rasti sezoni.
Kapusova muha (<i>Delia radicum</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uporaba zdravega sadilnega materiala, - uporaba zaščitnih mrež oz. prekrivk.	lambda-cihalotrin ciantraniliprol	Karate Zeon 5 CS Benevia	0,15 l/ha 0,75 l/ha	21 7	Uporaba največ 2-krat letno. Na istem zemljišču 1-krat v rasti sezoni na prostem.
Mokasta kapusova uš (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	Kemični ukrepi: Pravočasna uporaba insekticidov! Če se insekticid uporabi prepozno, si rastline ne opomorejo ali le delno. Insekticidu	lambda-cihalotrin spirotramat	Karate Zeon 5 CS Movovento SC 100	0,15 l/ha 0,75 l/ha	21 3	Uporaba največ 2-krat letno. Na istem zemljišču 2-krat v rasti sezoni.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	se dodaja močila, škropi se z visokim tlakom.					
		azadirahin A	Neemazal - T/S	3 l/ha	3	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.
		flupiradifuron	Sivanto prime *9. 12. 2025	0,625 l/ha	3	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni.
		olja navadne ogrščice	Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat	2%	ni potrebna	3-kraten nahanos
			Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - razpršilka	1 l/10 m ²	ni potrebna	3-kraten nahanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega redčenja z vodo, do dobre omočenosti rastlin
		pirimikarb	Pirimor 50 WG	0,42 kg/ha	3	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni.
		lambda cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha	21	Uporaba največ 2-krat letno.
		olja navadne ogrščice	Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat	2%	ni potrebna	3-kraten nahanos
Bombaževčeva uš (<i>Aphis gossypii</i>)	Agrotehnični ukrepi: - po spravilu pridelka se ostanke rastlin globoko zakopje ali pa sežge. Poleti se kapusnice redno pregleduje.		Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - razpršilka	1 l/10 m ²	ni potrebna	3-kraten nahanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega redčenja z vodo, do dobre omočenosti rastlin

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		spirotramat	Movento SC 100	0,75 l/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni. Zaloge v uporabi do 30.10.2025
		azadirahitin A	Neemazal - T/S	3 l/ha	3	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.
		flupiradifuron	Sivanto prime	0,625 l/ha	3	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni.
		pirimikarb	Pirimor 50 WG	0,42 kg/ha	3	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni.
		lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,2 l/ha	21	Uporaba največ 2-krat letno.
		azadirahitin A	Neemazal - T/S	3 l/ha	3	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.
Rastlinjakov štítar (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranjuje se plevelne vrste in rastlinske ostanke, na katerih bi štítar lahko prezimil, - preprečevanje vnosa žuželk od zunaj prek sadik in drugega rastlinskega materiala. <p>Priporočljivo je redno vizualno pregledovanje rastlin na prisotnost odraslih štítarjev. Za spremljanje pojava in ulov začetne populacije odraslih štítarjev se uporablja rumene lepljive plošče.</p>					
Kapsov štítar (<i>Aleyrodes proleto/la</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranjuje se plevelne vrste in rastlinske ostanke, na katerih bi štítar lahko prezimil. <p>Priporočljivo je redno vizualno pregledovanje rastlin na prisotnost odraslih štítarjev.</p>	<p>spirotramat</p> <p>lambda-cihalotrin</p> <p>ciantraniliprol</p>	<p>Movento SC 100</p> <p>Karate Zeon 5 CS</p> <p>Benevia</p>	<p>0,75 l/ha</p> <p>0,15 l/ha</p> <p>0,75 l/ha</p>	<p>3</p> <p>21</p> <p>7</p>	<p>Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni. Zaloge v uporabi do 30.10.2025</p> <p>Uporaba največ 2-krat letno.</p> <p>Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni.</p>

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Listne uši (<i>Aphididae</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - po spravilu pridelka se ostanke rastlin globoko zakopje ali pa sežge. Poleti se kapusnice redno pregleduje. 	azadirahitin A	Neemazal - T/S	3 l/ha	3	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.
		olja navadne ogrščice	Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat	2%	ni potrebna	3-kraten nanos.
			Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - razpršilka	1 l/10 m ²	ni potrebna	3-kraten nanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega redčenja z vodo, do dobre omočenosti rastlin
		lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha	21	Uporaba največ 2-krat letno.
		olja navadne ogrščice	Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat	2%	ni potrebna	3-kraten nanos
			Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - razpršilka	1 l/10 m ²	ni potrebna	3-kraten nanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega redčenja z vodo, do dobre omočenosti rastlin
		pirimikarb	Pirimor 50 WG	0,42 kg/ha	3	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni.
		azadirahitin A	Neemazal - T/S	3 l/ha	3	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.
		spirotramat	Movento SC 100	0,75 l/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Tobakov resar (<i>Thrips tabaci</i>), Cvetlični resar (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zatiranje plevela, tudi v okolici nasada/posevka, - če je populacija tripsov velika, s pravilom po nastopu tehnološke zrelosti se ne odlašati. <p>Kemični ukrepi: z uporabo insekticidov se škode ne prepreči, se jo le zmanjša.</p>	spinosad	Laser 240 SC	0,4 l/ha	3	Zaloge v uporabi do 30.10.2025 Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.
		spirotetramat	Laser plus	0,2 l/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.
Ogorčice/nematode (<i>Heterodera cruciferae</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kolobar, - zatiranje plevelov, - saditev sort z vegetacijo krajšo od 80 dni, - razkuževanje setvišča. 	lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,2 l/ha	21	Uporaba največ 2-krat letno.
		azadirachtin A	Neemazal - T/S	3 l/ha	3	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni
Polži (<i>Limacidae, Gastropoda</i>)	<p>Uporaba vab oziroma mehanski pasti.</p> <p>Kemični ukrepi: Ob prisotnosti polžev se vabe potrese na obrobje parcele od koder polži prihajajo. Vabe se potrese po površini tal.</p>	železov fosfat	Ferramol	50 kg/ha	ni potrebna	Uporaba 4-krat letno.
			Ironmax pro	28 kg/ha (LETNO), 7kg/ha enkratni odmerek		Uporaba 4-krat letno.
			Solabiol proti polžem	50 kg/ha		Uporaba 4-krat letno. Pri tretiranju smo pozorni, da ne potresamo sredstva po rastlinah

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
			Combo bio sredstvo proti polžem	50 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
			Naturen sredstvo proti polžem	30 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
			Bio plantela arion proti polžem	38 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
			Požomor BIO vaba za zatiranje polžev	50 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
			Bio sredstvo proti polžem	40 kg/ha	ČU	Uporaba 4-krat letno.
		metaidehid	Celafloor limex	7 kg/ha	ČU	Uporaba največ 2-krat letno, do BBCH 41.
			Metarex inov	4 kg/ha pri tretiranju v brazde ali ob setvi semena. 5 kg/ha pri tretiranju celotne površine	ČU	Uporaba največ 2-krat letno, do BBCH 41.
			Gusto 3 požomor	6 kg/ha	3	S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ 2-krat v eni rastni sezoni.
Sovke (talne) (<i>Agrotis</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - izogibanje večletnemu travinju kot predposevek, - večkratna obdelava tal, - optimalni roki sajenja in setve. Kemični ukrepi: Uporaba FFS le pri pridelavi vrtnin na prostem	lambda-cihalotrin	Trika expert	15 kg/ha	zagotovljena z načinom uporabe	1-krat letno.
Strune (<i>Agrotis</i> sp)	Agrotehnični ukrepi: - kolobar, - pogosta obdelava tal, - čas in način setve, - ustrezno gnojenje in zatiranje plevela.	lambda cihalotrin	Trika expert	15 kg/ha	zagotovljena z načinom uporabe	1-krat letno.

12.16 INTEGRIRANO VARSTVO LISTNEGA OHROVTA

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
VIROZE Črna obročkavost kapusnic Turnip mosaic virus, Brassica virus 1 Rumenica kolerabe in repe Brassica virus 5 Rumeni mozaik kolerabe in repe Turnip yellow mosaic virus Cvetični mozaik Cauliflower mosaic virus	Agrotehnični ukrepi: - zatiranje škodljivcev (prenašalcev bolezn), predvsem listnih uši	-	-	-	-	Znamenja bolezn so različna na različnih vrstah in sortah kapusnic. Prepoznavanje in dokončno potrditev bolezn prepustimo strokovnjakom
GLIVIČNE BOLEZNI: Padavica sadik, <i>Phytlum</i> spp., <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Olipidium brassicae</i> , <i>Phoma</i> <i>lingam</i>	Agrotehnični ukrepi: - prostor, kjer so sadike, se redno zrači, - priporočljiva kakovostnega substrata in uporaba pripravka na osnovi dehidriranih živih spor in micelija glive <i>Glilotadium catenulatum</i> .	<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum Univerzalni fungicid	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	Manjša uporaba. 2-krat v rasti sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Golšavost kapusnic (<i>Plasmodiophora brassicae</i>)	Agrotehnični ukrepi: apnenje tal (pH naj ne bo nižji od 7,2).	<i>Gliocladium catenulatum</i> sev J1446	Prestop	5-10 g na 1-2 litra vode (v 0,5 % konc.)	4	V zavarovanih prostorih: na 1 m ² z zalivanjem ali škropljenjem; v enem rastnem ciklusu so dovoljena največ 4 - 6 tretiranja s fitofarmaceutskimi sredstvi na podlagi tega mikroorganizma, ki se jih ponavlja v 3 do 4 tedenskih razmikih; Po presajanju. Volumen (L) 0,5% suspenzije za 1000 rastlin.
Kapusna plesen (<i>Peronospora parasitica</i>)	Agrotehnični ukrepi: - zatiranje plevelov v setvišču, - ne pregosta setev, - pokrite grede zračimo.	azoksistrobin	Ortiva Mirador 250 SC Zaftra AZT 250 SC	1 L/ha	14	Na istem zemljišču se lahko s pripravkom tretira največ 2-krat v rastni sezoni
Siva plesen (<i>Botrytis</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: Talno in zračno vlago ter temperaturo v rastlinjaki (vzgoja sadik) je priporočljivo uravnati tako, da je zračna vlaga čim nižja, temperatura pa optimalna za razvoj rastlin.	<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum Univerzalni fungicid	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	Manjša uporaba. 2-krat v rastni sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih.
		<i>Gliocladium catenulatum</i> sev J1446	Prestop	5-10 g na 1-2 litra vode (v 0,5 % konc.)	4	
		<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum Univerzalni fungicid	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	Manjša uporaba. 2-krat v rastni sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Pepelovka križnic (<i>Erysiphe cruciferarum</i>)		azoksistrobin	Ortiva	1 L/ha	14	Uporaba 2 krat letno, razmik med tretiranjmi najmanj 12 dni.
			Mirador 250 SC Zaftra AZT 250 SC			
Črna listina pegavost kapusnic (<i>Alternaria brassicae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - odstranjevanje ostankov, - kolobar, - ne seje/sadi se na vlažnih legah.	azoksistrobin	Ortiva	1 L/ha	14	Uporaba 2 krat letno, razmik med tretiranjmi najmanj 12 dni.
			Mirador 250 SC			
			Zaftra AZT 250 SC			
			Chamane			
boskalid + piraklostrobin		boskalid + piraklostrobin	Norios	1 kg/ha	14	Uporaba največ 3-krat letno
			Signum			
			Polyversum			
Univerzalni fungicid		Pythium oligandrum M1		0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	Manjša uporaba. 2-krat v rastni sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih.
Črna žilavka kapusnic (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i>)	Agrotehnični ukrepi: - izbira tolerantnih sort, - kolobar (5 let za sadike, 2 leti za pridelavo), - uporaba razkuženega semena, - pravilno gnojenje s kalijem, zatiranje škodljivcev (prenašalcev boleznih), predvsem listnih uši	Bacillus amyloliquefaciens sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (Največji skupni odmerek ne sme preseči 3,7 kg/ha)	1	10-krat v rastni dobi
Bela rja križnic (<i>Albugo candida</i>)	Agrotehnični ukrepi: - zatiranje plevelov iz družine križnic, - odstranjevanje obolelih rastlin.	azoksistrobin	Ortiva	1 L/ha	14	Uporaba 2 krat letno.
			Mirador 250 SC			
			Zaftra AZT 250 SC			
			Chamane			

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Bela gniloba (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kolobar, - rastlinska higiena, - obdelava tal, - zmerno gnojenje z dušikovimi gnojili. 	boskalid + piraklostrobin	Norios	1 kg/ha	14	Uporaba največ 3-krat letno.
		-	-	-	-	-
Prstanasta (obročasta) listna pegavost (<i>Mycosphaerella brassicicola</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kolobar, - izbira tolerantnih sort, - kapusnic se ne sadi/seje v bližino posevkov oljne ogrščice, uporaba zdravega semena, - ne pregosta setev, - zatiranje plevelov, - takojšnje globoko zaoravanje ostankov kapusnic. 	azoksistrobin	Ortiva	1 L/ha	14	Uporaba 2 krat letno.
		Mirador 250 SC				
		Zafra AZT 250 SC				
		Chamane				
Kapusov belin in repni belin (<i>Pieris brassicae</i> , <i>Pieris rapae</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pobiranje listov s kolonijami gosenic na manjših njivah, - uporaba zaščitnih mrež oz. prekrivk. 	boskalid + piraklostrobin	Norios	1 kg/ha	14	Uporaba največ 3-krat letno.
		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (Največji skupni odmerek ne sme preseči 3,7 kg/ha)	1	Manjša uporaba. 10-krat v rastni dobi.
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	Uporaba največ 6-krat letno.
Kapusov molj (<i>Plutella xylostella</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <p>Napad lahko ublažimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - z zgodnjo setvijo kapusnic, - rednim uničevanjem ostankov kapusnic, 	tebufenozid	Mimic	0,3 - 0,4 L/ha	14	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni na prostem
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	<ul style="list-style-type: none"> - uporabo protiinsektnih mrež ali prekrivk, - rednim odstranjevanjem plevelov. <p>Pojav škodljivca se lahko spremlja z uporabo rumenih lepljivih plošč.</p>	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	Uporaba največ 6-krat letno.
Kapusova sovka (<i>Mamestra brassicae</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - globoko oranje, - zatiranje plevelov. 	tebufenozid	Mimic	0,3 - 0,4 L/ha	14	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni na prostem
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	Uporaba največ 6-krat letno.
Južna plovovrta (<i>Helicoverpa armigera</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - intenzivno obdelovanje tal - povzroči propad številnih gosenic, - uničevanje koruznice (mulčenje). 	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	Uporaba največ 6-krat letno.
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.
Kapusova hrčica (<i>Contarinia nasturtii</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - upoštevanje širokega kolobarja (vsaj triletnega), - zatiranje samoniklih križnic, - globoko zaoravanje bub hrčice. <p>Priporočljivo je redno pregledovanje rastlin kmalu po prvem presajanju zgodaj spomladi, v začetku maja in spremljanje naleta škodljivca s feromonskimi vabami.</p>	spirotramat	Movento SC 100	0,75 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni. Zaloge v uporabi do 30.10.2025
Kljunotaji (<i>Ceutorhynchus pleurostigma/quadridens</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uporaba zdravega sadilnega materiala. 	-	-	-	-	-

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Kapusovi bolhači (<i>Phyllotreta nemorum</i> , <i>Ph. atra</i> , <i>Ph. nigripes</i> , <i>Ph. Undulata</i>)	Agrotehnični ukrepi: - motenje razmnoževanja bolhačev z namakanjem, ki povečuje vlago v tleh in tudi v prizemnem sloju, - z izvajanjem ostalih ukrepov (šitok kolobar, prekrivanje posevka, plito okopavanje, oroševanje rastlin, zatiranje plevelov in podobno) pripravimo, da se mlade rastline hitro razvijajo in so tako manj dovzetne za napad bolhačev.	cipermetrin	Columbo 0,8 MG	12 kg/ha	ČU	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni.
Kapusova muha (<i>Delia radicum</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uporaba zdravega sadilnega materiala, - uporaba zaščitnih mrež oz. prekrivk.	spirotetramat	Movento SC 100	0,75 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni. Zaloge v uporabi do 30.10.2025
Mokasta kapusova uš (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	Kemični ukrepi: Pravočasna uporaba insekticidov! Če se insekticid uporabi prepozno, si rastline ne opomorejo ali le delno. Insekticidu se dodaja močila, škropi se z visokim tlakom.	flupiradifuron	Sivanto prime	0,625 L/ha	3	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni.
		olja navadne ogrščice	Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat	2%	ni potrebna	3-kraten nanos
			Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in	1 l/10 m ²	ni potrebna	3-kraten nanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Bombaževčeva uš (<i>Aphis gossypii</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - po spravilu pridelka se ostanke rastlin globoko zakopje ali pa sežge. Poleti se kapusnice redno pregleduje. 	olje navadne ogrščice	okrasne rastline - razpršilka			redčenja z vodo, do dobre omočenosti rastlin
			Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat	2%	ni potrebna	3-kraten nanos
Kapusov ščitkar (<i>Aleyrodes proletella</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranjujemo plevelne vrste in rastlinske ostanke, na katerih bi ščitkar lahko prezimil. Priporočljivo je redno vizualno pregledovanje rastlin na prisotnost odraslih ščitkarjev. 	spirotramat	Movento SC 100	0,75 L/ha	3	3-kraten nanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega redčenja z vodo, do dobre omočenosti rastlin
			Sivanto prime	0,625 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni. Zaloge v uporabi do 30.10.2025
			Movento SC 100	0,75 L/ha	3	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni. Zaloge v uporabi do 30.10.2025
Listne uši (<i>Aphididae</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - po spravilu pridelka se ostanke rastlin globoko zakopje ali pa sežge. 	olje navadne ogrščice	Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat	2%	ni potrebna	3-kraten nanos

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	Poleti se kapusnice redno pregleduje.		Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - razpršilka	1 l/10 m ²	ni potrebna	3-kraten nanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega redčenja z vodo, do dobre omočenosti rastlin
		spirotramat	Movento SC 100	0,75 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni. Zaloga v uporabi do 30.10.2025
Tobakov resar (<i>Thrips tabaci</i>), Cvetlični resar (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	Agrotehnični ukrepi: - zatiranje plevelov, tudi v okolici nasada/posevka, - če je populacija tripsov velika, s pravilom po nastopu tehnološke zrelosti ne odlašamo. Kemični ukrepi: z uporabo insekticidov škode ne preprečimo, jo le zmanjšamo.	spinosad	Laser 240 SC	0,4 L/ha	3	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.
Ogorčice/nematode (<i>Heterodera cruciferae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - kolobar, - zatiranje plevelov, - saditev sort z vegetacijo krajšo od 80 dni, - razkuževanje setvišča.	spirotramat	Movento SC 100	0,75 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni, 14 dnevni razmik med aplikacijama. Zaloga v uporabi do 30.10.2025
		-	-	-	-	-
Polži (<i>Limacidae, Gastropoda</i>)	Agrotehnični ukrepi: Uporaba vab oziroma mehanski pasti. Kemični ukrepi: Ob prisotnosti polžev se vabe potrese na obrabje parcele od koder polži prihajajo. Vabe se potrese po površini tal.	železov fosfat	Ferramol	50 kg/ha	ni potrebna	Uporaba 4-krat letno.
			Solabiol proti polžem	50 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
			Combo bio sredstvo proti polžem	50 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
			Naturen sredstvo proti polžem	30 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
			Bio plantela arión proti polžem	38 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
			Polžomor BIO vaba za zatiranje polžev Bio sredstvo proti polžem	50 kg/ha 40 kg/ha	ČU ČU	Uporaba 4-krat letno. Uporaba 4-krat letno. Uporaba največ 2-krat letno, do BBCH 41.
Sovke (talne) (<i>Agrotis</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - izogibanje večletnemu travinju kot predposevek, - večkratna obdelava tal, - optimalni roki sajenja in setve. Kemični ukrepi: Uporaba FFS le pri pridelavi vrtnin na prostem	metaldehid tebufenozid	Celaflor limex Mimic	7 kg/ha 0,3 - 0,4 L/ha	14	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni na prostem.
Strune (<i>Agriotes</i> sp)	Agrotehnični ukrepi: - kolobar, - pogosta obdelava tal, - čas in način setve, - ustrezno gnojenje in zatiranje plevela.	cipermetrin	Columbo 0,8 MG	12 kg/ha	zagotovljena z načinom uporabe	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni. Ročno nanašanje sredstva ni dovoljeno.

12.17 INTEGRIRANO VARSTVO GLAVNATEGA OHROVTA

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
VIROZE Črna obročkavost kapusnic Turnip mosaic virus, Brassica virus 1 Rumenica kolerabe in repe Brassica virus 5 Rumeni mozaik kolerabe in repe Turnip yellow mosaic virus	Agrotehnični ukrepi: - zatiranje škodljivcev (prenašalcev boleznih), predvsem listnih uši.	-	-	-	-	Znamenja boleznih so različna na različnih vrstah in sortah kapusnic. Prepoznavanje in dokončno potrditev boleznih prepustimo strokovnjakom

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Cvetačni mozaik Cauliflower mosaic virus						
GLIVIČNE BOLEZNI: Padavica sadik, <i>Phyium</i> spp., <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Olpidium brassicae</i> , <i>Phoma lingam</i>	Agrotehnični ukrepi: - prostor, kjer so sadike, se redno zrači, - priporočljiva uporaba kakovostnega substrata in uporaba pripravka na osnovi dehidriranih živih spor in micelija glive <i>Gliocladium catenulatum</i> .	<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	2-krat v rastni sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih (Manjša uporaba)
			Univerzalni fungicid			
		<i>Gliocladium catenulatum</i> sev J1446	Prestop	5-10 g na 1-2 litra vode (v 0,5 % konc.)	4	
			V zavarovanih prostorih: na 1 m ² z zaiivanjem ali škropljenjem; v enem rasiem ciklusu so dovoljena največ 4 - 6 tretiranja s fitofarmaceutskimi sredstvi na podlagi tega mikroorganizma, ki se jih ponavlja v 3 do 4 tedenskih razmikih; Po presajanju. Volumen (L) 0,5% suspenzije za 1000 rastlin.			
Golšavost kapusnic (<i>Plasmodiophora brassicae</i>)	Agrotehnični ukrepi: apnenje tal (pH naj ne bo nižji od 7,2).					
Kapusna plesen (<i>Peronospora parasitica</i>)	Agrotehnični ukrepi: - zatiranje plevelov v setvišču, - ne pregosta setev, - pokrite grede zračimo.	<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	2-krat v rastni sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih (Manjša uporaba)
			Univerzalni fungicid			
Siva plesen (<i>Botrytis</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: Talno in zračno vlago ter temperaturo v rastlinjakih (vzgoja	<i>Gliocladium catenulatum</i> sev J1446	Prestop	5-10 g na 1-2 litra vode (v 0,5 % konc.)	4	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	sadik) je priporočljivo uravnati tako, da je zračna vlaga čim nižja, temperatura pa optimalna za razvoj rastlin.		V zavarovanih prostorih: na 1 m ² z zalivanjem ali škropljenjem: v enem ravnem ciklusu so dovoljena največ 4 - 6 tretiranja s fitofarmaceutskimi sredstvi na podlagi tega mikroorganizma, ki se jih ponavlja v 3 do 4 tedenskih razmikih; Po presajanju. Volumen (L) 0,5% suspenzije za 1000 rastlin.			
Črna listna pegavost kapusnic (<i>Alternaria brassicae</i>)	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - odstranjevanje ostankov, - kolobar, - ne seje/sadi se na vlažnih legah. 	<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum Univerzalni fungicid	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	2-krat v rastni sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih (Manjša uporaba)
		difenokonazol	Score 250 EC Mavita 250 SC	0,5 L/ha 0,5 L/ha	21	Uporaba največ 2-krat letno, med tretiranj naj bo 14 dnevni razmik
Črna žilavka kapusnic (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i>)	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - izbira tolerantnih sort, - kolobar (5 let za sadike, 2 leti za pridelavo), - uporaba razkuženega semena, pravilno gnojenje s kalijem, zatiranje škodljivcev (prenašalcev boleznih), predvsem listnih uši. 	fluopiram + tebukonazol	Luna experience	0,9 L/ha	14	Uporaba največ 2-krat letno
		<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum Univerzalni fungicid	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	2-krat v rastni sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih (Manjša uporaba)
Bela rja križnic (<i>Albugo candida</i>)	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - zatiranje plevelov iz družine križnic, - odstranjevanje obolelih rastlin. 	-	-	-	-	-
Bela gniloba (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - kolobar, - rastlinska higijena, - obdelava tal, 	-	-	-	-	-

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	- zmerno gnojenje z dušikovimi gnojili.					
Prstanasta (obročkasta) listna pegavost (<i>Mycosphaerella brassicicola</i>)	Agrotehnični ukrepi: - kolobar, - izbira tolerantnih sort, - kapusnic ne sadimo/sejemo v bližino posevkov oljne ogrščice, uporaba zdravega semena, - ne pregosta setev, - zatiranje plevelov, - takojšnje globoko zaoravanje ostankov kapusnic.	difenokonazol fluopiram + tebukonazol	Score 250 EC Mavita 250 SC Luna experience	0,5 L/ha 0,5 L/ha 0,9 L/ha	21 14	Uporaba največ 2-krat letno. Uporaba največ 2-krat letno
Kapusov belin in repni belin (<i>Pieris brassicae</i> , <i>Pieris rapae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - pobiranje listov s kolonijami gosenic na manjših njivah, - uporaba zaščitnih mrež oz. prekrivk.	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> klorantriliprol azadirahthin A <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i> klorantriliprol	Delfin WG Coragen Neemazal - T/S Agree WG Voliam Shenzi 200 SC	0,5 kg/ha 0,125 L/ha 3 L/ha 1 kg/ha 0,125 L/ha 3 L/ha	ni potrebna 1 3 ni potrebna 1 3	Uporaba največ 6-krat letno. Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni. Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni. Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.
Kapusov molj (<i>Plutella xylostella</i>)	Agrotehnični ukrepi: Napad lahko ublažimo: - z zgodnjo setvijo kapusnic, - rednim uničevanjem ostankov kapusnic, - uporabo protiinsektnih mrež ali prekrivk, - rednim odstranjevanjem plevelov.	azadirahthin A <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> klorantriliprol	Neemazal - T/S Lepinox plus Coragen Agree WG	3 L/ha 1 kg/ha 0,125 L/ha 1 kg/ha	3 ni potrebna 1 ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni. Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni. Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	Pojav škodljivca se lahko spremeni z uporabo rumenih lepljivih plošč.	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> klorantraniliprol	Delfin WG Voliam Shenzi 200 SC	0,5 kg/ha 0,125 L/ha	ni potrebna 1	Uporaba največ 6-krat letno. Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.
Kapusova sovka (<i>Mamestra brassicae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - globoko oranje, - zatiranje plevelov.	klorantraniliprol	Coragen Voliam Shenzi 200 SC	0,125 L/ha	1	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.
		azadirahthin A	Neemazal - T/S	3 L/ha	3	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	Uporaba največ 6-krat letno.
Južna plodovrta (<i>Helicoverpa armigera</i>)	Agrotehnični ukrepi: - intenzivno obdelovanje tal povzroči propad številnih gosenic, - uničevanje koruznice (mulčenje).	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> klorantraniliprol	Lepinox plus Coragen	1 kg/ha 0,125 L/ha	ni potrebna 1	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni. Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.
		azadirahthin A	Neemazal - T/S	3 L/ha	3	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	Uporaba največ 6-krat letno.
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni
		klorantraniliprol	Voliam Shenzi 200 SC	0,125 L/ha	1	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.
Kljunotaji (<i>Ceutorhynchus pleurostigma/quadrifidens</i>)	Agrotehnični ukrepi: uporaba zdravega sadilnega materiala	-	-	-	-	-

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Kapusovi bolhači (<i>Phyllotreta nemorum</i> , <i>Ph. atra</i> , <i>Ph. nigripes</i> , <i>Ph. undulata</i>)	Agrotehnični ukrepi: - motenje razmnoževanja bolhačev z namakanjem, ki povečuje vlago v tleh in tudi v prizemnem sloju, - z izvajanjem ostalih ukrepov (šitok kolobar, prekrivanje posevka, plito okopavanje, oroševanje rastlin, zatiranje plevelov in podobno) pripomoremo, da se mlade rastline hitro razvijajo in so tako manj dovzetne za napad bolhačev.	-	-	-	-	-
Kapusova muha (<i>Delia radicum</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uporaba zdravega sadlinega materiala, - uporaba zaščitnih mrež oz. prekrivk.	-	-	-	-	-
Mokasta kapusova uš (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	Kemični ukrepi: Pravočasna uporaba insekticidov! Če se insekticid uporabi prepozno, si rastline ne opomorejo ali le delno. Insekticidu se dodaja močila, škropi se z visokim tlakom.	azadirahitin A olja navadne ogrščice	Neemazal - T/S Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - razpršilka	3 L/ha 2%	3 ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni 3-kraten nanos
Bombaževčeva uš (<i>Aphis gossypii</i>)	Agrotehnični ukrepi: - po spravilu pridelka se ostanke rastlin globoko zakopije ali pa sežge.	olja navadne ogrščice	Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat	1 l/10 m ² 2%	ni potrebna ni potrebna	3-kraten nanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega redčenja z vodo, do dobre omočenosti rastlin 3-kraten nanos

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	Poleti kapusnice redno pregledujemo.		Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - razpršilka	1 l/10 m ²	ni potrebna	3-kraten nanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega redčenja z vodo, do dobre omočenosti rastlin
Kapusov ščitkar (<i>Aleyrodes proletella</i>)	Agrotehnični ukrepi: - odstranjuje se plevelne vrste in rastlinske ostanke, na katerih bi ščitkar lahko prezimil. Priporočljivo je redno vizualno pregledovanje rastlin na prstnost odraslih ščitkarjev.	azadirahitin A	Neemazal - T/S	3 L/ha	3	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni
		olja navadne ogrščice	Neemazal - T/S	3 L/ha	3	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni
Listne uši (<i>Aphididae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - po spravilu pridelka se ostanke rastlin globoko zakopije ali pa sežge. Poleti se kapusnice redno pregleduje.		Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat	2%	ni potrebna	3-kraten nanos
		olja navadne ogrščice	Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - razpršilka*31. 8. 2024	1 l/10 m ²	ni potrebna	3-kraten nanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega redčenja z vodo, do dobre omočenosti rastlin
			Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat	2%	ni potrebna	3-kraten nanos
			Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - razpršilka	1 l/10 m ²	ni potrebna	3-kraten nanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega redčenja z vodo, do dobre omočenosti rastlin

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Tobakov resar (<i>Thrips tabaci</i>), Cvetlični resar (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zatiranje plevelov, tudi v okolici nasada/posevka, - če je populacija tripsov velika, se s pravilom po nastopu tehnološke zrelosti ne odlašaja. <p>Kemični ukrepi: z uporabo insekticidov se škode ne prepreči, se jo le zmanjša.</p>	azadirahitin A	Neemazal - T/S	3 L/ha	3	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni
		spinosad	Laser 240 SC	0,4 L/ha	3	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.
Ogorčice/nematode (<i>Heterodera cruciferae</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kolobar, - zatiranje plevelov, - saditev sort z vegetacijo krajšo od 80 dni, - razkuževanje setvišča. 	azadirahitin A	Neemazal - T/S	3 L/ha	3	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni
		-	-	-	-	-
Poži (<i>Limacidae, Gastropoda</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <p>Uporaba vab oziroma mehanski pasti.</p> <p>Kemični ukrepi: Ob prisotnosti polžev se vabe potrese na obrabljene parcele od koder poži prihajajo. Vabe se potrese po površini tai.</p>	železov fosfat	Ferramol	50 kg/ha	ni potrebna	Uporaba 4-krat letno.
			Solabiol proti polžem	50 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
			Combo bio sredstvo proti polžem	50 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
			Naturen sredstvo proti polžem	30 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
			Bio plantela arion proti polžem	38 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
			Polžomor BIO vaba za zatiranje polžev	50 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
			Bio sredstvo proti polžem	40 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
metaldehid	Celaflor limex	7 kg/ha		ČU	Uporaba največ 2-krat letno, do BBCH 41.	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Sovke (talne) (<i>Agrotis</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - izogibanje večletnemu travinju kot predposevek, - večkratna obdelava tal, - optimalni roki sajenja in setve.	-	-	-	-	-
Strune (<i>Agrotis</i> sp)	Agrotehnični ukrepi:	cipermetrin	Columbo 0,8 MG	12 kg/ha	zagotovljena z načinom uporabe	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni. Ročno nanašanje sredstva ni dovoljeno.

12.18 INTEGRIRANO VARSTVO KITAJSKEGA ZELJA

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
VIROZE Črna obročkavost kapusnic Turnip mosaic virus, Brassica virus 1 Rumenica kolerabe in repe Brassica virus 5 Rumeni mozaik kolerabe in repe Turnip yellow mosaic virus Cvetačni mozaik Cauliflower mosaic virus	Agrotehnični ukrepi: - zatiranje škodljivcev (prenašalcev bolezn), predvsem listnih uši	-	-	-	-	Znamenja bolezn so različna na različnih vrstah in sortah kapusnic. Prepoznavanje in dokončno potrditev bolezn prepustimo strokovnjakom
GLIVČNE BOLEZNI: Padavica sadik, <i>Phyrium</i> spp., <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Oplidium brassicae</i> , <i>Phoma lingam</i>	Agrotehnični ukrepi: - prostor, kjer so sadike, se redno zrači, - priporočljiva uporaba kakovostnega substrata in uporaba pripravka na osnovi dehidriranih živih spor in micelija glive <i>Gladiolium catenulatum</i> .	fosetil + propamokarb	Previcur energy* (Samo na sejancih in sadikah gojenih v zavarovanih prostorih!)	30 L/ha	ČU	Uporaba v zavarovanih prostorih največ 2-krat letno v presledku od 10 do 14 dni
		<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	Manjša uporaba. 2-krat v rastni

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
			Univerzalni fungicid			sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih
		<i>Gliocladium catenulatum</i> sev J1446	Prestop	5-10 g na 1-2 litra vode (v 0,5 % konc.)	4	
			V zavarovanih prostorih: na 1 m ² z zalivanjem ali škropljenjem; v enem rastnem ciklusu so dovoljena največ 4 - 6 tretiranja s fitofarmaceutskimi sredstvi na podlagi tega mikroorganizma, ki se jih ponavlja v 3 do 4 tedenskih razmikih; Po presajanju. Volumen (L) 0,5% suspenzije za 1000 rastlin.			
Gošavost kapusnic (<i>Plasmodiophora brassicae</i>)	Agrotehnični ukrepi: apnenje tal (pH naj ne bo nižji od 7,2).					
Kapusna plesen (<i>Peronospora parasitica</i>)	Agrotehnični ukrepi: - zatiranje plevelov v setvišču, - ne pregosta setev, - pokrite grede zračimo.	azoksistrobin	Ortiva	1 L/ha	14	Na istem zemljišču se lahko s pripravkom tretira največ 2-krat v rastni sezoni
			Mirador 250 SC			
			Zaftra AZT 250 SC			
		fosetil + propamokarb	Previcur energy* (Samo na sejancih in sadih gojenih v zavarovanih prostorih!)	3 ml/m ² (zalivanje)	ČU	Uporaba v zavarovanih prostorih največ 2-krat letno v presledku od 10 do 14 dni. Prvič pred vznikom in drugič po vzniku pred presajanjem
		<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum Univerzalni fungicid	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	Manjša uporaba. 2-krat v rastni sezoni, uporaba na prostem in v

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Siva plesen (<i>Botrytis</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: Talno in zračno vlago ter temperaturo v rastlinjakih (vzgoja sadik) je priporočljivo uravnati tako, da je zračna vlaga čim nižja, temperatura pa optimalna za razvoj rastlin.	<i>Gliocladium catenulatum</i> sev J1446	Prestop	5-10 g na 1-2 litra vode (v 0,5 % konc.)	4	zavarovanih prostorih
			V zavarovanih prostorih: na 1 m ² z zalivanjem ali škropljenjem; v enem rastnem ciklusu so dovoljena največ 4 - 6 tretiranja s fitofarmacevtskimi sredstvi na podlagi tega mikroorganizma, ki se jih ponavlja v 3 do 4 tedenskih razmikih; Po presajanju. Volumen (L) 0,5% suspenzije za 1000 rastlin.	Polywersum Univerzalni fungicid	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU
Pepelovka križnic (<i>Erysiphe cruciferarum</i>)		azoksistrobin	Ortiva	1 L/ha	14	Uporaba 2 krat letno, razmik med tretiranj najmanj 12 dni.
			Mirador 250 SC			
			Zaftra AZT 250 SC			
Črna listna pegavost kapusnic (<i>Alternaria brassicae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - zatiranje plevelov v setvišču, - ne pregosta setev, - pokrite grede zračimo.	difenokonazol	Thiovit jet	2-4 kg/ha	ČU	Manjša uporaba. Namenjeno za pridelavo semena. Uporaba največ 4-krat.
			Score 250 EC	0,5 L/ha	21	Uporaba največ 2-krat letno, med tretiranj naj bo 14 dnevni razmik
			Mavita 250 SC	0,5 L/ha		
			Ortiva	1 L/ha	14	Uporaba 2 krat letno, razmik med tretiranj najmanj 12 dni.
			Mirador 250 SC			
boskalid + piraklostrobin		Pythium oligandrum M1	Zaftra AZT 250 SC			
			Zoxis 250 SC			
			Signum	1 kg/ha	14	Manjša uporaba. Uporaba največ 3-krat letno
			Polywersum	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Črna žilavka kapusnic (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - izbira tolerantnih sort, - kolobar (5 let za sadike, 2 leti za pridelavo), - uporaba razkuženega semena, - pravilno gnojenje s kalijem, - zatiranje škodljivcev (prenašalcev bolezn), predvsem listnih uši. <p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zatiranje plevelov iz družine križnic, - odstranjevanje obolelih rastlin. 	-	-	-	-	-
		<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (Največji skupni odmerek ne sme preseči 3,7 kg/ha)	1	10-krat v rastni dobi. Manjša uporaba.
Bela rja križnic (<i>Albugo candida</i>)		azoksisstrobin	Ortiva	1 L/ha	14	Uporaba 2 krat letno
			Mirador 250 SC			
			Zafra AZT 250 SC			
			Zoxis 250 SC			
Bela gniloba (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kolobar, - rastlinska higijena, - obdelava tal, - zmerno gnojenje z dušikovimi gnojili. <p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kolobar, - izbira tolerantnih sort, 	boskalid + piraklostrobin	Signum	1 kg/ha	14	Manjša uporaba. Uporaba največ 3-krat letno
			-	-	-	
Prstanasta (obročkasta) listna pegavost (<i>Mycosphaerella brassicicola</i>)		difenokonazol	Score 250 EC	0,5 L/ha	21	Uporaba največ 2-krat letno.
			Mavita 250 SC	0,5 L/ha		
			Sercadis plus	1L/ha	14	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE	
Kapusov belin in repni belin (<i>Pieris brassicae</i> , <i>Pieris rapae</i>)	<ul style="list-style-type: none"> - kapusnic se ne sadi/seje v bližino posevkov oljne ogrščice, - uporaba zdravega semena, - ne pregosta setev, - zatiranje plevelov, - takojšnje globoko zaoravanje ostankov kapusnic. 	azoksistrobin	Ortiva	1 L/ha	14	Uporaba 2 krat letno.	
		Mirador 250 SC					
		Zaftra AZT 250 SC					
		boskalid + piraklostrobin	Signum	1 kg/ha	14	Uporaba največ 3-krat letno	
Kapusov belin in repni belin (<i>Pieris brassicae</i> , <i>Pieris rapae</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pobiranje listov s kolonijami gosenic na manjših njivah, - uporaba zaščitnih mrež oz. prekrivk. 	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (Največji skupni odmerek ne sme preseči 3,7 kg/ha)	1	Manjša uporaba. 10-krat v rastni dobi.	
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	Uporaba največ 6-krat letno.	
		lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,15 L/ha	7	Manjša uporaba. Uporaba največ 2-krat letno.	
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni	
		tebufenozid	Mimic	0,3 - 0,4 L/ha	14	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni na prostem.	
		tebufenozid	Mimic	0,3 - 0,4 L/ha	14	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni na prostem.	
Kapusov molj (<i>Plutella xylostella</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <p>Napad lahko ublažimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - z zgodnjo setvijo kapusnic, - rednim uničevanjem ostankov kapusnic, - uporabo protiinsektnih mrež ali prekrivk, - rednim odstranjevanjem plevelov. <p>Pojav škodljivca se lahko spremija z uporabo rumenih lepiljivih plošč.</p>	lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,15 L/ha	7	Manjša uporaba. Uporaba največ 2-krat letno.	
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Lepinox plus	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.	
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.	
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	Uporaba največ 6-krat letno.	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Kapusova sovka (<i>Mamestra brassicae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - globoko oranje, - zatiranje plevelov.	lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,15 L/ha	7	Manjša uporaba. Uporaba največ 2-krat letno.
		tebufenozid	Mimic	0,3 - 0,4 L/ha	14	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni na prostem.
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.
Južna plodovrška (<i>Helicoverpa armigera</i>)	Agrotehnični ukrepi: - intenzivno obdelovanje tal povzroči propad številnih gosenic, - uničevanje koruznice (mulčenje).	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	Uporaba največ 6-krat letno.
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Lepinox plus	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.
		lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,15 L/ha	7	Uporaba največ 2-krat letno.
Kapusova hrčica (<i>Contarinia nasutitii</i>)	Agrotehnični ukrepi: - upoštevajte širokega kolobarja (vsaj triletnega), - zatiranje samonikilih križnic, - globoko zaoravanje bub hrčice. Priporočljivo je redno pregledovanje rastlin kmalu po prvem presajanju zgodaj spomladi, v začetku maja in spremljanje naleta škodljivca s feromonskimi vabami.	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	Uporaba največ 6-krat letno.
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.
		lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,15 L/ha	7	Manjša uporaba Uporaba največ 2-krat letno.
		spirotramat	Movento SC 100	0,75 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni. Zaloge v uporabi do 30.10.2025

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Kljunotaji (<i>Ceutorhynchus pleurostigma/quadridens</i>)	Agrotehnični ukrepi: uporaba zdravega sadilnega materiala.	lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,15 L/ha	7	Manjša uporaba. Uporaba največ 2-krat letno. 30m varnostni pas do voda 1. in 2. reda ter 15 m pas do netretiranih površin.
Kapusovi bolhači (<i>Phyllotreta nemorum</i> , <i>Ph. atra</i> , <i>Ph. nigripes</i> , <i>Ph. Undulata</i>)	Agrotehnični ukrepi: - motenje razmnoževanja bolhačev z namakanjem, ki povečuje vlago v tleh in tudi v prizemnem sloju, - z izvajanjem ostalih ukrepov se (šitok kolobar, prekrivanje posevka, plito okopavanje, oroševanje rastlin, zatiranje plevelov in podobno) pripomore, da se mlade rastline hitro razvijajo in so tako manj dovzetne za napad bolhačev.	lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,15 L/ha	7	Manjša uporaba. Uporaba največ 2-krat letno.
Kapusova muha (<i>Delia radicum</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uporaba zdravega sadilnega materiala, - uporaba zaščitnih mrež oz. prekrivk.	lambda-cihalotrin cipermetrin	Karate Zeon 5 CS Columbo 0,8 MG	0,15 L/ha 12 kg/ha	7 ČU	Manjša uporaba. Uporaba največ 2-krat letno. Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni.
Mokasta kapusova uš (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	Kemični ukrepi: Pravočasna uporaba insekticidov! Če se insekticid uporabi prepozno, si rastline ne opomorejo ali le delno. Insekticidu se dodaja močila, škropi se z visokim tlakom.	lambda-cihalotrin spirotramat olja navadne ogrščice	Karate Zeon 5 CS Movovento SC 100 Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in	0,15 L/ha 0,75 L/ha 2%	7 3 ni potrebna	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni. Zaloge v uporabi do 30.10.2025 3-kraten nahos

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Bombaževčeva uš (<i>Aphis gossypii</i>)	Agrotehnični ukrepi: - po spravilu pridelka se ostanke rastlin globoko zakopije ali pa sežge. Poleti se kapusnice redno pregleduje.	lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,15 L/ha	7	Manjša uporaba. Uporaba največ 2-krat letno.
		olja navadne ogrščice	Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat	2%	ni potrebna	3-kraten nanos
Kapusov ščitkar (<i>Aleyrodes proletella</i>)	Agrotehnični ukrepi: - odstranjujemo plevelne vrste in rastlinske ostanke, na katerih bi ščitkar lahko prezimil. Priporočljivo je redno vizualno pregledovanje rastlin na prstnost odraslih ščitkarjev.	spirotramat	Movento SC 100	0,75 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni. Zaloga v uporabi do 30.10.2025
		spirotramat	Movento SC 100	0,75 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni. Zaloga v uporabi do 30.10.2025
		lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,15 L/ha	7	Manjša uporaba. Uporaba največ 2-krat letno.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		olja navadne ogrščice	Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat	2%	ni potrebna	3-kraten nanos
			Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - razpršilka	1 l/10 m ²	ni potrebna	3-kraten nanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega redčenja z vodo, do dobre omočenosti rastlin
Listne uši (<i>Aphididae</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - po spravilu pridelka se ostanke rastlin globoko zakopije ali pa sežge. Poleti se kapusnice redno pregleduje. 	lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,15 L/ha	7	Manjša uporaba. Uporaba največ 2-krat letno.
		olja navadne ogrščice	Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat	2%	ni potrebna	3-kraten nanos
			Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - razpršilka	1 l/10 m ²	ni potrebna	3-kraten nanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega redčenja z vodo, do dobre omočenosti rastlin
		spirotramat	Movento SC 100	0,75 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni. Zaloga v uporabi do 30.10.2025
Tobakov resar (<i>Thrips tabaci</i>), Cvetični resar (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zatiranje plevela, tudi v okolici nasada/posevka, - če je populacija tripsov velika, se s spravilom po nastopu tehnološke zrelosti ne odlašaja. 	spinosad	Laser 240 SC	0,4 L/ha	3	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.
		spirotramat	Movento SC 100	0,75 L/ha	3	Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	Kemični ukrepi: z uporabo insekticidov se škode ne prepreči, se jo le zmanjša.	lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,15 L/ha	7	Zaloge v uporabi do 30.10.2025 Manjša uporaba. Uporaba največ 2-krat letno.
Ogorčice/nematode (<i>Heterodera cruciferae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - kolobar, - zatiranje plevelov, - saditev sort z vegetacijo krajšo od 80 dni, - razkuževanje setvišča.	-	-	-	-	-
Polži (<i>Limacidae, Gastropoda</i>)	Agrotehnični ukrepi: Uporaba vab oziroma mehanski pasti. Kemični ukrepi: Ob prisotnosti polžev se vabe potrese na obrobje parcele od koder polži prihajajo. Vabe se potrese po površini tal.	železov fosfat	Ferramol	50 kg/ha	ni potrebna	Uporaba 4-krat letno, varovanja voda.
			Solabiol proti polžem	50 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
			Combo bio sredstvo proti polžem	50 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
			Naturen sredstvo proti polžem	30 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
			Bio plantela arion proti polžem	38 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
			Polžomor BIO vaba za zatiranje polžev	50 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
			Bio sredstvo proti polžem	40 kg/ha	ČU	Uporaba 4-krat letno.
		metaldehid	Celaflor limex	7 kg/ha	ČU	Uporaba največ 2-krat letno, do BBCH 41.
Sovke (talne) (<i>Agrotis spp.</i>)	Agrotehnični ukrepi: - izogibanje večletnemu travinju kot predposevek, - večkratna obdelava tal,	tebufenozid	Mimic	0,3 - 0,4 L/ha	14	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni na prostem

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	- optimalni roki sajenja in setve. Kemični ukrepi: Uporaba FFS le pri pridelavi vrtnin na prostem	lambda cihalotrin	Trika expert	15 kg/ha	zagotovljena z načinom uporabe	1-krat letno.
Strune (<i>Agrotis</i> sp)	Agrotehnični ukrepi: - kolobar, - pogosta obdelava tal, - čas in način setve, - ustrezno gnojenje in zatiranje plevela.	lambda cihalotrin	Trika expert	15 kg/ha	zagotovljena z načinom uporabe	1-krat letno.
		cipermetrin	Columbo 0,8 MG *1. 2. 2025	12 kg/ha	zagotovljena z načinom uporabe	Na istem zemljišču 1-krat v rastni sezoni.
			Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda. Ročno nanašanje sredstva ni dovoljeno.			

12.19 INTEGRIRANO VARSTVO PAK CHOIA

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
VIROZE Črna obročkavost kapusnic Turnip mosaic virus, Brassica virus 1 Rumenica kolerabe in repe Brassica virus 5 Rumeni mozaik kolerabe in repe Turnip yellow mosaic virus Cvetačni mozaik Cauliflower mosaic virus	Agrotehnični ukrepi: - zatiranje škodljivcev (prenašalcev boleznih), predvsem listnih uši	-	-	-	-	Znamenja boleznih so različna na različnih vrstah in sortah kapusnic. Prepoznavanje in dokončno potrditev boleznih prepustimo strokovnjakom
GLIVIČNE BOLEZNI: Padavica sadik, <i>Phythora</i> spp., <i>Rhizoctonia solani</i> ,	Agrotehnični ukrepi: - prostor, kjer so sadike, se redno zrači,	<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum Univerzalni fungicid	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	Manjša uporaba. 2-krat v rastni sezoni, uporaba

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
<i>Olpidium brassicae</i> , <i>Phoma lingam</i>	- priporočljiva uporaba kakovostnega substrata in uporaba pripravka na osnovi dehidriranih živih spor in micelija glive <i>Gliocladium catenulatum</i> .	<i>Gliocladium catenulatum</i> sev J1446	Prestop	5-10 g na 1-2 litra vode (v 0,5 % konc.)	4	na prostem in v zavarovanih prostorih.
Golšavost kapusnic (<i>Plasmodiophora brassicae</i>)	Agrotehnični ukrepi: apnenje tal (pH naj ne bo nižji od 7,2).					
Kapusna plesen (<i>Peronospora parasitica</i>)	Agrotehnični ukrepi: - zatiranje plevelov v setvišču, - ne pregosta setev, - pokrite grede se zrači.	<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum Univerzalni fungicid	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	Manjša uporaba. 2-krat v rastni sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih.
Siva plesen (<i>Botrytis</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: Talno in zračno vlago ter temperaturo v rastlinjaki (vzgoja sadik) je priporočljivo uravnati tako, da je zračna vlaga čim nižja, temperatura pa optimalna za razvoj rastlin.	<i>Gliocladium catenulatum</i> sev J1446	Prestop	5-10 g na 1-2 litra vode (v 0,5 % konc.)	4	
		<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum Univerzalni fungicid	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	Manjša uporaba. 2-krat v rastni sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih.
Crna listna pegavost kapusnic (<i>Alternaria brassicae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - odstranjevanje ostankov, - kolobar,	boskalid + piraklostrobin	Signum	1 kg/ha	14	Manjša uporaba. Uporaba največ 3-krat letno

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	- ne sejemo/sadimo na vlažnih legah.	<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum Univerzalni fungicid	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	Manjša uporaba. 2-krat v rastni sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih.
Črna žilavka kapusnic (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i>)	Agrotehnični ukrepi: - izbira tolerantnih sort, - kolobar (5 let za sadike, 2 leti za pridelavo), - uporaba razkuženega semena, pravilno gnojenje s kalijem, zatiranje škodljivcev (prenašalcev bolezni), predvsem listnih uši.	<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (Največji skupni odmerek ne sme preseči 3,7 kg/ha)	1	Manjša uporaba. 10-krat v rastni dobi.
Bela rja križnic (<i>Albugo candida</i>)	Agrotehnični ukrepi: - zatiranje plevelov iz družine križnic, - odstranjevanje obolelih rastlin.	boskalid + piraklostrobin	Signum	1 kg/ha	14	Uporaba največ 3-krat letno
Bela gniloba (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Agrotehnični ukrepi: - kolobar, - rastlinska higijena, - obdelava tal, - zmerno gnojenje z dušikovimi gnojili.	-	-	-	-	-
Prstanasta (obročkasta) listna pegavost (<i>Mycosphaerella brassicicola</i>)	Agrotehnični ukrepi: - kolobar, - izbira tolerantnih sort, - kapusnic se ne sadi/seje v bližini posevkov oljne ogrščice, uporaba zdravega semena, - ne pregosta setev, - zatiranje plevelov,	boskalid + piraklostrobin	Signum	1 kg/ha	14	Manjša uporaba. Uporaba največ 3-krat letno
		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (Največji skupni odmerek ne sme preseči 3,7 kg/ha)	1	Manjša uporaba. 10-krat v rastni dobi.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	- takojšnje globoko zaoravanje ostankov kapusnic.					
Kapusov belin in repni belin (<i>Pieris brassicae</i> , <i>Pieris rapae</i>)	Agrotehnični ukrepi: pobiranje listov s kolonijami gosenic na manjših njivah, uporaba zaščitnih mrež oz. prekrivk.	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Delfin WG Agree WG	0,5 kg/ha 1 kg/ha	ni potrebna ni potrebna	Uporaba največ 6-krat letno. Na istem zemljišču 3-krat v rasti sezoni.
Kapusov molj (<i>Plutella xylostella</i>)	Agrotehnični ukrepi: Napad lahko ublažimo: - z zgodnjo setvijo kapusnic, - rednim uničevanjem ostankov kapusnic, - uporabo protiinsektnih mrež ali prekrivk, - rednim odstranjevanjem plevelov. Pojav škodljivca se lahko spremlja z uporabo rumenih lepiljivih plošč.	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i> <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Agree WG Delfin WG	1 kg/ha 0,5 kg/ha	ni potrebna ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rasti sezoni. Uporaba največ 6-krat letno.
Kapusova sovka (<i>Mamestra brassicae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - globoko oranje, - zatiranje plevelov.	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i> <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Agree WG Delfin WG	1 kg/ha 0,5 kg/ha	ni potrebna ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rasti sezoni. Uporaba največ 6-krat letno, razmik med tretiranj 7 dni
Južna plodovrta (<i>Helicoverpa armigera</i>)	Agrotehnični ukrepi: - intenzivno obdelovanje tal povzroči propad številnih gosenic, - uničevanje koruznice (mulčenje).	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Delfin WG Agree WG	0,5 kg/ha 1 kg/ha	ni potrebna ni potrebna	Uporaba največ 6-krat letno. Na istem zemljišču 3-krat v rasti sezoni.
Kljunotaji (<i>Ceutorhynchus pleurostigma/quadridens</i>)	Agrotehnični ukrepi: uporaba zdravega sadilnega materiala.	-	-	-	-	-

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Kapusova muha (<i>Delia radicum</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uporaba zdravega sadilnega materiala, - uporaba zaščitnih mrež oz. prekrivk.	-	-	-	-	-
Mokasta kapusova uš (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	Kemični ukrepi: Pravočasna uporaba insekticidov! Če se insekticid uporabi prepozno, si rastline ne opomorejo ali le delno. Insekticidu se dodaja močila, škropi se z visokim tlakom.	olja navadne ogrščice	Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - razpršilka	2% 1 l/10 m ²	ni potrebna ni potrebna	3-kraten nanos 3-kraten nanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega redčenja z vodo, do dobre omočenosti rastlin 3-kraten nanos
Bombaževčeva uš (<i>Aphis gossypii</i>)	Agrotehnični ukrepi: - po spravilu pridelka se ostanke rastlin globoko zakopije ali pa sežge. Poleti se kapusnice redno pregleduje.	olja navadne ogrščice	Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - razpršilka	2% 1 l/10 m ²	ni potrebna ni potrebna	3-kraten nanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega redčenja z vodo, do dobre omočenosti rastlin 3-kraten nanos
Listne uši (<i>Aphididae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - po spravilu pridelka se ostanke rastlin globoko zakopije ali pa sežge. Poleti se kapusnice redno pregleduje.	olja navadne ogrščice	Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - razpršilka	2% 1 l/10 m ²	ni potrebna ni potrebna	3-kraten nanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega redčenja z vodo, do dobre omočenosti rastlin 3-kraten nanos

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Tobakov resar (<i>Thrips tabaci</i>), Cvetlični resar (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zatiranje plevelov, tudi v okolici nasada/posevka, - če je populacija tripsov velika, s pravilom po nastopu tehnološke zrelosti se ne odlašaj. <p>Kemični ukrepi: z uporabo insekticidov se škode ne prepreči, se jo le zmanjša.</p>	spinosad	Laser 240 SC	0,4 L/ha	3	do dobre omočenosti rastlin Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.
Ogorčice/nematode (<i>Heterodera cruciferae</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kolobar, - zatiranje plevelov, - saditev sort z vegetacijo krajšo od 80 dni, - razkuževanje setvišča. 	-	-	-	-	-
Polži (<i>Limacidae, Gastropoda</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <p>uporaba vab oziroma mehanski pasti.</p> <p>Kemični ukrepi: Ob prisotnosti polžev se vabe potrese na obrobje parcele od koder polži prihajajo. Vabe se potrese po površini tal.</p>	železov fosfat	Ferramol	50 kg/ha	ni potrebna	Uporaba 4-krat letno.
			Solabiol proti polžem	50 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
			Combo bio sredstvo proti polžem	50 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
			Naturen sredstvo proti polžem	30 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
			Bio plantela arion proti polžem	38 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
			Požomor BIO vaba za zatiranje polžev	50 kg/ha		Uporaba 4-krat letno.
			Bio sredstvo proti polžem	40 kg/ha		ČU
Celaflor limex	7 kg/ha	ČU	Uporaba največ 2-krat letno, do BBCH 41.			
	metaldehid					

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Sovke (talne) (<i>Agrotis</i> spp.)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - izogibanje večletnemu travinju kot predposevek, - večkratna obdelava tal, - optimalni roki sajenja in setve. <p>Kemični ukrepi: Uporaba FFS le pri pridelavi vrtnin na prostem.</p>	-	-	-	-	-

12.20 INTEGRIRANO VARSTVO NADZEMNE (RUMENE) KOLERABE

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
<p>VIROZE</p> <p>Črna obročkavost kapusnic Turnip mosaic virus, Brassica virus 1 Rumenica kolerabe in repe Brassica virus 5 Rumeni mozaik kolerabe in repe Turnip yellow mosaic virus Cvetačni mozaik Cauliflower mosaic virus</p> <p>GLIVČNE BOLEZNI: Padavica sadik, <i>Phyium</i> spp., <i>Rhizoctonia solani</i>, <i>Oplidium brassicae</i>, <i>Phoma lingam</i></p>	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zatiranje škodljivcev (prenašalcev bolezn), predvsem listnih uši <p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prostor, kjer imamo sadike, redno zračimo, - priporočljiva uporaba kakovostnega substrata in uporaba pripravka na osnovi dehidriranih živih spor in micelija glive <i>Gliocladium catenulatum</i>. 	-	-	-	-	Znamenja bolezn so različna na različnih vrstah in sortah kapusnic. Prepoznavanje in dokončno potrditev bolezn prepustimo strokovnjakom
		<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum Univerzalni fungicid	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	Manjša uporaba. 2-krat v rastni sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih.
		<i>Gliocladium catenulatum</i> sev J1446	Prestop	5-10 g na 1-2 litra vode (v 0,5 % konc.)	4	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Golšavost kapusnic (<i>Plasmodiophora brassicae</i>)	Agrotehnični ukrepi: apnenje tal (pH naj ne bo nižji od 7,2).					
Kapusna plesen (<i>Peronospora parasitica</i>)	Agrotehnični ukrepi: - zatiranje plevelov v setvišču, - ne pregosta setev, - pokrite grede zračimo.	azoksistrobin	Ortiva Mirador 250 SC Zafra AZT 250 SC	1 L/ha	14	Na istem zemljišču se lahko s pripravkom tretira največ 2-krat v rasti sezoni
		fosetil + propamokarb	Previcur energy* (Samo na sejancih in sadikah gojenih v zaščitnih prostorih!)	3 ml/m ² (zalivanje)	ČU	Uporaba v zavarovanih prostorih največ 2-krat letno v presledku od 10 do 14 dni. Prvič pred vznikom in drugič po vzniku pred presajanjem.
		<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum Univerzalni fungicid	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	Manjša uporaba. 2-krat v rasti sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih.
Siva plesen (<i>Botrytis</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: Talno in zračno vlago ter temperaturo v rastlinjaki (vzgoja sadik) je priporočljivo uravnati tako, da je zračna vlaga čim nižja.	<i>Gliocladium catenulatum</i> sev J1446	Prestop	5-10 g na 1-2 litra vode (v 0,5 % konc.)	4	V zavarovanih prostorih: na 1 m ² z zalivanjem ali škropljenjem; v enem ravnem ciklusu so dovoljena največ 4 - 6 tretiranja s fitofarmacevtskimi sredstvi na podlagi

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	temperatura pa optimalna za razvoj rastlin.		tega mikroorganizma, ki se jih ponavlja v 3 do 4 tedenskih razmikih; Po presajanju. Volumen (L) 0,5% suspenzije za 1000 rastlin.			
		<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum Univerzalni fungicid	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	2-krat v rastni sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih (Manjša uporaba)
Pepelovka križnic (<i>Erysiphe cruciferarum</i>)		azoksistrobin	Ortiva Mirador 250 SC Zaftra AZT 250 SC	1 L/ha	14	Uporaba 2 krat letno.
Črna listna pegavost kapusnic (<i>Alternaria brassicae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - odstranjevanje ostankov, - kolobar, - ne seje/sadi se na vlažnih legah.	azoksistrobin	Ortiva Mirador 250 SC Zaftra AZT 250 SC	1 L/ha	14	Uporaba 2 krat letno.
		<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum Univerzalni fungicid	0,1-0,2 kg/ha	1 dan oz. ČU	Manjša uporaba. 2-krat v rastni sezoni, uporaba na prostem in v zavarovanih prostorih.
		difenokonazol	Difcor 250 EC	0,5 L/ha	14	Manjša uporaba. Na istem zemljišču se v eni rastni sezoni lahko tretira največ 3 krat, v razmiku 14 dni, od tega največ 2 krat v fazi BBCH 19-39.
		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> sev QST 713	Serenade ASO	8 L/ha	ni potrebna	Manjša uporaba. Na istem zemljišču je dovoljenih do šest tretiranj v eni rastni dobi.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Črna žilavka kapusnic (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i>)	Agrotehnični ukrepi: - izbira tolerantnih sort, - kolobar (5 let za sadike, 2 leti za pridelavo), - uporaba razkuženega semena, pravilno gnojenje s kalijem, zatiranje škodljivcev (prenašalcev bolezn), predvsem listnih uši.	-	-	-	-	-
Bela rja križnic (<i>Albugo candida</i>)	Agrotehnični ukrepi: - zatiranje plevelov iz družine križnic, - odstranjevanje obolelih rastlin.	azoksistrobin	Ortiva Mirador 250 SC Zaftra AZT 250 SC	1 L/ha	14	Uporaba 2 krat letno.
Bela gniloba (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Agrotehnični ukrepi: - kolobar, - rastlinska higiena, obdelava tal, - zmerno gnojenje z dušikovimi gnojili.	difenokonazol + fluksapiroksad	Sercadis plus	2 L/ha	7	Manjša uporaba. S sredstvom se lahko na istem zemljišču v eni rastni sezoni tretira največ dvakrat.
Prstanasta (obročkasta) listna pegavost (<i>Mycosphaeraella brassicicola</i>)	Agrotehnični ukrepi: - kolobar, - izbira tolerantnih sort, - kapusnic se ne sadi/seje v bližini posevkov oljne ogršnice, uporaba zdravega semena, - ne pregosta setev, - zatiranje plevelov, - takojšnje globoko zaoravanje ostankov kapusnic.	azoksistrobin	Ortiva Mirador 250 SC Zaftra AZT 250 SC	1 L/ha	14	Uporaba 2 krat letno.
Kapusov belin in repni belin (<i>Pieris brassicae</i> , <i>Pieris rapae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - pobiranje listov s kolonijami gosenic na manjših njivah, - uporaba zaščitnih mrež oz. prekrivk.	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> deltametrin klorantraniliprol	Delfin WG Decis 100 EC Coragen	0,5 kg/ha 0,075 L/ha 0,175 L/ha	ni potrebna 30 21	Uporaba največ 6-krat letno. 1-kratna uporaba v rastni sezoni. Manjša uporaba. Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE	
Kapusov molj (<i>Plutella xylostella</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi: Napad se lahko ublaži:</p> <ul style="list-style-type: none"> - z zgodnjo setvijo kapusnic, - rednim uničevanjem ostankov kapusnic, - uporabo protiinsektnih mrež ali prekrivk, - rednim odstranjevanjem plevelov. <p>Pojav škodljivca se lahko spremeni z uporabo rumenih lepiljivih plošč.</p>	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.	
		Klorantraniliprol	Voliam	0,175 L/ha	21	Manjša uporaba, Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.	
			Shenzi 200 SC				
		deltametrin	Decis 100 EC	0,075 L/ha	30	1-kratna uporaba v rastni sezoni.	
	<p>Pojav škodljivca se lahko spremeni z uporabo rumenih lepiljivih plošč.</p>	Klorantraniliprol	Coragen	0,175 L/ha	21	Manjša uporaba, Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.	
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.	
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	Uporaba največ 6-krat letno.	
		Klorantraniliprol	Voliam	0,175 L/ha	21	Manjša uporaba, Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.	
			Shenzi 200 SC				
Kapusova sovka (<i>Mamestra brassicae</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi: - globoko oranje, - zatiranje plevelov.</p>	deltametrin	Decis 100 EC	0,075 L/ha	30	1-kratna uporaba v rastni sezoni.	
		Klorantraniliprol	Coragen	0,175 L/ha	21	Manjša uporaba, Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.	
			Voliam				
			Shenzi 200 SC				
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.	
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	Uporaba največ 6-krat letno.	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Južna plodovrta (<i>Helicoverpa armigera</i>)	Agrotehnični ukrepi: - intenzivno obdelovanje tal povzroči propad številnih gosenic, - uničevanje koruznice (mulčenje).	klorantraniliprol	Coragen	0,125 L/ha	1	Manjša uporaba. Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	Uporaba največ 6-krat letno.
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču 3-krat v rastni sezoni.
Kapusovi bolhači (<i>Phyllotreta nemorum</i> , <i>Ph. atra</i> , <i>Ph. nigripes</i> , <i>Ph. undulata</i>)	Agrotehnični ukrepi: - motenje razmnoževanja bolhačev z namakanjem, ki povečuje vlago v tleh in tudi v prizemnem sloju, - z izvajanjem ostalih ukrepov (šitok kolobar, prekrivanje posevka, plito okopavanje, oroševanje rastlin, zatiranje plevelov in podobno) - priporočamo, da se mlade rastline hitro razvijajo in so tako manj dovzetne za napad bolhačev.	klorantraniliprol	Voliam	0,125 L/ha	21	Manjša uporaba. Na istem zemljišču 2-krat v rastni sezoni.
		deltametrin	Shenzi 200 SC	0,075 L/ha	30	1-kratna uporaba v rastni sezoni.
		deltametrin	Decis 100 EC	0,075 L/ha	30	1-kratna uporaba v rastni sezoni.
Kapusova muha (<i>Delia radicum</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uporaba zdravega sadilnega materiala, - uporaba zaščitnih mrež oz. prekrivk.	-	-	-	-	-
Mokasta kapusova uš (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	Kemični ukrepi: Pravočasna uporaba insekticidov! Če se insekticid uporabi prepozno, si	olje navadne ogrščice	Celiaflor Naturen naravni insekticid za sadlje, vrtnine in	2%	ni potrebna	3-kratna nanos

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	<p>rastline ne opomorejo ali le delno. Insekticidu se dodaja močila, škropi se z visokim tlakom.</p>		<p>okrasne rastline - koncentrat</p> <p>Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - razpršilka</p>	1 l/10 m ²	ni potrebna	3-kraten nanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega redčenja z vodo, do dobre omočenosti rastlin
Bombaževčeva uš (<i>Aphis gossypii</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - po spravilu pridelka se ostanke rastlin globoko zakopje ali pa sežge. Poleti se kapusnice redno pregleduje. 	olja navadne ogrščice	<p>Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat</p> <p>Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - razpršilka</p>	2%	ni potrebna	3-kraten nanos
Kapusov ščitkar (<i>Aleyrodes proletella</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranjuje se plevelne vrste in rastlinske ostanke, na katerih bi ščitkar lahko prezimil. Priporočljivo je redno vizualno pregledovanje rastlin na prisotnost odraslih ščitkarjev. 	olja navadne ogrščice	<p>Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat</p> <p>Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - razpršilka</p>	2%	ni potrebna	3-kraten nanos neposredno na napadene rastline, brez predhodnega redčenja z vodo, do dobre omočenosti rastlin
Listne uši (<i>Aphidae</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - po spravilu pridelka ostanke rastlin globoko zakopjemo ali pa sežgemo. 	olja navadne ogrščice	<p>Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat</p>	2%	ni potrebna	3-kraten nanos

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		metaldehid	Celaflor limex	7 kg/ha	ČU	Uporaba največ 2-krat letno, do BBCH 41.
Sovke (taine) (Agrotis spp.)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - izogibanje večletnemu travinju kot predposevek, - večkratna obdelava tal, - optimalni roki sajenja in setve. <p>Kemični ukrepi: Uporaba FFS le pri pridelavi vrtnin na prostem</p>	-	-	-	-	-

12.21 INTEGRIRANO VARSTVO KROMPIRJA

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Krompirjeva plesen (Phytophthora infestans)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preprečevanje razvoja samosevcev, - preprečevanje odlaganja odpadnega krompirja v naravo, - nakaljevanje zgodnih sort, da dozorijo pred pojavom plesni, - sajenje manj občutljivih sort, - sajenje neokuženih gomoljev, - ustrezna gostota sajenja, - ustrezno osipanje, plast tal nad gomolji ob osipanju vsaj 5 cm, kar preprečuje/zmanjšuje okužbe gomoljev z zoosporami, - redno pregledovanje nasadov na prisotnost plesni (primarne okužbe, ki se običajno najprej pojavijo na stebilih in sekundarne okužbe, običajno na listih), 	ametoctradin + metiram amisulbrom + oksatiapirolin azoksistrobin + fluazinam bakrov hidroksid + bakrov oksiklorid bakrov oksid bakrov oksiklorid bentiavalikarb-izopropil oksatiapirolin ciazofamid cimoksanil cimoksanil + bakrov hidroksid cimoksanil + mandipropamid	Enervin Zorvec Entectia Zignal super Badge WG Nordox 75 WG Cuprablau Z 35 WG Cuprablau Z 35 WP Zorvec Endavia	2 kg/ha 0,25 L/ha 0,5 L/ha 3 kg/ha 1 kg/ha 2,1 kg/ha 3 kg/ha 0,4 L/ha	7 7 7 7 14 14 14 7	3x/sezono; Zaloge v uporabi do 28.11.2024 4x/sezono 3x/sezono 4x/sezono 5x/sezono 4x/sezono 3x/sezono 4x/sezono Zaloge v uporabi do 13.12.2024 3x/sezono 4x/sezono 4x/sezono 4x/sezono 3x/sezono 6x/sezono

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE	
Črna listna pegavost krompirja (<i>Alternaria solani</i>)	- izkop v primernih razmerah ob pravem času, da preprečimo okužbo gomoljev. Tehnika zatiranja: V zgodnjih sortah krompirja se izogiba potrebi po zatiranju boleznih s fungicidi, saj dozoriijo preden postanejo razmere nevarne za širjenje krompirjeva pleseni. V letih, ko se bolezen pojavi bolj zgodaj, je potrebno opraviti 1 do 2 tretiranj. Izbire se fungicide s krajšo karenco. Spremlja se obvestila Opazovalno napovedovalne službe za varstvo rastlin.	cimoksanil + propamokarb	Proxanil 450 SC	2-2,5 L/ha	14	6x/sezono	
		hidroklorid	Rival duo	2,5 L/ha	14	1x/sezono	
		cimoksanil + zoksamid	Reboot	0,45 kg/ha	7	3x/sezono	
		dimetomorf + ametotradin	Orvego	0,8 L/ha	7	3x/sezono	
		dimetomorf + fluazinam	Banjo forte	1 L/ha	7	4x/sezono	
		fluazinam	Banjo	0,4 L/ha	7	6x/sezono	
			Frownicide	0,4 L/ha	7	4x/sezono	
			Shirlan 500 SC	0,4 L/ha	7	4x/sezono	
			Winby	0,4 L/ha	7	4x/sezono	
			fluopikolid + propamokarb	Inifinito	1,2-1,6 L/ha	7	4x/sezono
			mandipropamid	Revus	0,6 L/ha	3	6x/sezono
			mandipropamid + difenokonazol	Revus top	0,6 L/ha	3	3x/sezono
			metiram	Polyram DF	2 kg/ha	21	5x/sezono; Zaloge v uporabi do 28.11.2024
			propamokarb hidroklorid	Sporax	1,4 L/ha	14	4x/sezono
	azoksistrobin	Chamane	0,5 L/ha	ČU	2x/sezono		
		Mirador 250 SC	0,5 L/ha	7	3x/sezono		
		Norfos	0,5 L/ha	ČU	2x/sezono		
		Ortiva	0,5 L/ha	7	3x/sezono		
		Tazer 250 SC	0,5 L/ha	7	3x/sezono		
		Zaftra AZT 250 SC	0,5 L/ha	7	3x/sezono		
		Zignal Super	0,5 L/ha	7	3x/sezono		
		Cuprablau Z 35 WP	3 kg/ha	14	3x/sezono		
		Difcor 250 EC	0,5 L/ha	14	4x/sezono		
		Mavita 250 EC	0,6 L/ha	3	2x/sezono		
		Score 250 EC	0,6 L/ha	3	2x/sezono		
		Sercadis plus	0,75 L/ha	3	3x/sezono		

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Bela noga krompirja (<i>Rhizoctonia solani</i>)	<p>Tehnika zatiranja: V zgodnjih sortah zatiranje črne listne pegavosti krompirja največkrat ni potrebno. Če se bolezen pojavi zgodaj uporabimo katerega od priporočenih fungicidov. Spremljamo obvestila Opazovalno napovedovalne službe za varstvo rastlin.</p> <p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - širok kolobar, - sajenje neokuženih gomoljev, ukrepi za izboljšanje strukture in zračnosti tal, - sajenje v toplo zemljo, ne pregloboko. 	difenokonazol mandiporpmid + fluopiram + protiokonazol	Revus top	0,6 L/ha	3	3x/sezono
		azoksistrobin	Propulse Mirador 250 SC	0,5 L/ha	21	2x/sezono
Črna pikavost gomoljev (<i>Colletotrichum coccodes</i>)	<p>Tehnika zatiranja: Gomolje lahko razkužujemo pred saditvijo v skladišču ali na sadliniku ob sajenju. Pri uporabi nekaterih aktivnih snovi škropimo tla ob sajenju.</p> <p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - širok kolobar, - sajenje neokuženih gomoljev, - izogibanje stresnim razmeram, zlasti skrb za enakomerno preskrbljenost z vodo, 	fluksapiroksad	Sercadis	20 mL/100 kg oz. 0,8 L/ha	ČU	tretiranje tal pred ali po sajenju
		flutolanil	Moncut	200 mL/1 tona gomoljev	ni potrebna	tretiranje gomoljev pred ali ob sajenju
		<i>Phythyum oligandrum</i> M1	Polyversum	0,25 - 0,5 kg/t gomoljev oz. 2,5-5 g/10 kg gomoljev	1 oz. ČU	samo za semenski krompir; tretiranje gomoljev v zaprtih prostorih - tretira se suho ali vlažno; predvidena poraba gomoljev je 4 t na ha
		<i>Pseudomonas</i> sp. sev DSMZ 13134	Proradix	2 g na 100 kg gomoljev oz. 60 g na ha	ni potrebna	tretiranje gomoljev tik pred sajenjem ali ob sajenju
		azoksistrobin	Chamane	3 L/ha	ČU	1x; tretiranje tal ob sajenju
		Mirador 250 SC	3 L/ha	7	1x; tretiranje tal ob sajenju	
		Norios	3 L/ha	ČU	1x; tretiranje tal ob sajenju	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	- uničevanje okuženih žetvenih ostankov.		Ortiva	3 L/ha	7	1x; tretiranje tal ob sajenju
			Zafra AZT 250 SC	3 L/ha	7	1x; tretiranje tal ob sajenju
Krompirjeva obročkasta gniloba (<i>Clavibacter sepedonicus</i>) in Krompirjeva rjava gniloba (<i>Ralstonia solanacearum</i>) Krompirjev rak (<i>Synchytrium endobioticum</i>)	Clavibacter sepedonicus in Ralstonia solanacearum sta v EU uvrščena med karantenske škodljive organizme. V primeru suma na krompirjevo obročkasto ali krompirjevo rjavo gnilobo je treba obvestiti UVHVVR. Obe boleznii se prenašata predvsem z okuženimi gomolji, zato je odločilnega pomena sajenje neokuženega semenskega krompirja. V EU je obvezno vsakoletno izvajanje preiskave za ugotavljanje navzočnosti obeh boleznii. Pomembno je, da ločimo znake obeh omenjenih boleznii in črne noge krompirja. Zatiranje: V primeru potrditve okužbe se ukrepa v skladu z Izvedbeno uredbo Komisije (EU) 2022/1194 o ukrepih za <i>Clavibacter sepedonicus</i> ter Izvedbeno uredbo Komisije (EU) 2022/1193 o ukrepih za <i>Ralstonia solanacearum</i> . Tehnika zatiranja: Saditev odpornih sort. Krompirjev rak je karantenska bolezen, ki ima omejene vendar upoštevanja vredne možnosti za pojavljanje pri nas. O pojavih sumljivih znamenij je potrebno obvestiti UVHVVR. V primeru najdbe se ukrepa v skladu z Izvedbeno uredbo Komisije (EU) 2022/1195 o ukrepih za <i>Synchytrium endobioticum</i> .					
Strune (<i>Agriotes</i> sp.)	Agotehnični ukrepi: Na dolgi rok z ustreznim kolobarjem (ustrezna pokritost tal preko celega leta) se poskusi preprečiti zaleganje jajčec pokalic v tla.	<i>Beauveria bassiana</i> , sev Naturalis ATCC 74040		3 L/ha	ni potrebna	Ob sajenju se pred zagrnitjem tretira tla in gomolje z 2 L/ha in še enkrat pred osipanjem z 1 L/ha.
		cipermetrin	Columbo 0,8 MG	24 kg/ha	ČU	Brez primerne opreme za inkorporacijo granul poraba sredstva ni dovoljena.
		lambda-cihalotrin	Trika expert	15 kg/ha	ČU	Ročni nanos sredstva ni dovoljen. Dovoljena je le uporaba traktorskih sejalnic oz. sadilnikov. Sredstvo se nanaša ob saditvi neposredno v vrste. Odrmerja se s pomočjo

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		spinosad	Laser GR	12 kg/ha	ČU	Sredstvo se mora vnašati v brazdo z mikrogranulatorje m.
		teflutrin	Diastar maxi	16 kg/ha	ČU	Sredstvo se s pomočjo posebne dozirne naprave zadela neposredno v sadilno vrsto.
			Force evo	16 kg/ha	ČU	Sredstvo se s pomočjo posebne dozirne naprave zadela neposredno v sadilno vrsto.
		<p>Prag škodljivosti pri strunah za krompir znaša 2 do 3 strune na m². Če so strune v tleh prisotne, je najbolje, da se take njive ne izbere za pridelovanje krompirja. Če druge njive ni na voljo, je smiselno zatiranje talnih škodljivcev z uporabo insekticidov ob saditvi.</p>				
Listne uši (Aphididae)		acetamiprid	Mospilan 20 SG	0,2 kg/ha	14	2x
		lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	0,15 L/ha	7	1x
		pirimikarb	Pirimor 50 WG	0,5 kg/ha	7	2x
		spirotetramat	Movento SC 100	0,75 L/ha	14	4x
		<p>Tehnika zatiranja: V posevkih jedlinega krompirja se listnih uši ne zatira, oz. se jih zatire skupaj s pripravki proti koloradskemu hrošču. Ločeno zatiranje se izvaja le izjemoma, če se ugotovi, da se je posadilo veliko z virusi okuženih gomoljev.</p>				
Koloradski hrošč (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)		acetamiprid	Mospilan 20 SG	0,1 kg/ha	14	2x/sezono
		azadirahthin A	Azatin EC	1,5 L/ha	3	3x/sezono
			Neemazal - T/S	2,5 L/ha	4	2x/sezono

Zaloga v uporabi do 30.10.2025

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	- preprečevanje možnosti za hranjenje hroščev na ostankih gomoljev in krompirjevke.	ciantraniliprol klorantraniliprol	Benevia Coragen Voliam Shenzi 200 SC Alverde	0,125 L/ha 60 mL/ha 60 mL/ha 60 mL/ha 0,25 L/ha	14 14 14 14 14	1x/sezono 2x/sezono 2x/sezono 2x/sezono 2x/sezono
		metaflumizon olje navadne ogrščice + piretrin spinosad	Raptol koncentrat Laser plus	8 L/ha 0,04 L/ha	3 14	2x/sezono 2x/sezono
Krompirjeve ogorčice	Tehnika zatiranja: Insekticide za zatiranje koloradskega hrošča je treba uporabiti dovolj zgodaj, ko so ličinke še majhne in bolj občutljive. Dokler so ličinke majhne je tudi povzročena škoda še razmeroma majhna. Ker gre za škodljivca, ki pri enostranski rabi insekticidov razmeroma hitro razvije odpornost nanje, je pri izbiri sredstev potrebno upoštevati tudi ta vidik in izbirati insekticide z različnimi načini delovanja. To velja tako za škropljenja v zaporednih letih kot tudi v primeru več škropljenj v eni rastni sezoni.					
Bela krompirjeva ogorčica (<i>Globodera pallida</i>) Rumena krompirjeva ogorčica (<i>G. rostochiensis</i>) spadata med karantenske škodljive organizme.	Okvirni prag zatiranja je 15 do 20 mladih ličink/rastlino. V zgodnjem krompirju zatiranje koloradskega hrošča navadno ni potrebno. Za obe ogorčici je v celotni EU vsako leto obvezno izvajanje preiskave za ugotavljanje navzočnosti. V primeru najdbe <i>G. pallida</i> ali <i>G. rostochiensis</i> določa ukrepe Izvedbena uredba Komisije (EU) 2022/1192. Rumena krompirjeva ogorčicaje bila prvič ugotovljena leta 1999 na Koroškem ter pozneje še v Trenti in na Gorenjskem, na drugih območjih v Sloveniji pa je doslej nismo ugotovili. Leta 2011 je bila v občini Ivančna Gorica prvič potrjena najdba bele krompirjeve ogorčice.					
	Več podatkov o ukrepih in razmejenih območjih je objavljenih na spletni strani UVHVVR Pri nas je proti ogorčičam na krompirju registriran pripravek Velum prime (0.625 L/ha).					

12.22 INTEGRIRANO VARSTVO PARADIŽNIKA NA PROSTEM

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Glivične bolezni sejancov oz. sadik	Agrotehnični ukrepi: - setev v neokužen substrat, - uporaba zdravega, certificiranega semena, - sajenje odpornějšíh sort.	<i>Pythium oligandrium</i> M1	Univerzalni fungicid	5g/10 L vode oz. 2g/3-8 L vode/100 m ²	1	S sredstvom se tretira foliaro ali z zalivanjem, na prostem in v zaščitnih prostorih. Tretira se po vzniku (od BBCH 09)

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Bela gniloba (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Agrotehnični ukrepi: - širok kolobar, - zagotavljanje zadostne osvetljenosti posevka, - usklajeno gnojenje z dušikom in kalijem, - zmerno namakanje in zračenje, - odstranjevanje in uničevanje okuženih rastlin in ostančkov ali globoka zadelava v tla.	<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum	0,1 - 0,2 kg/ha	1	Manjša uporaba; tretiranje ob presajanju
			Polyversum	0,2 kg/ha	1	Manjša uporaba; foliarno tretiranje
Krompirjeva (paradižnikova) plesen (<i>Phytophthora infestans</i>)	Agrotehnični ukrepi: - širok kolobar, - posevki krompirja naj bodo čim bolj oddaljeni od pridelave paradižnika, - odstranjevanje samosevcev krompirja, - skrb za zračnost nasadov (razdalja sajenja, odstranjevanje zalistnikov), - uravnoteženo namakanje in gnojenje.	baker v obliki bakrovega oksiklorida	Cuprablau Z 35 WG	1,6 kg/ha	ČU	
			Copforce extra	2 kg/ha	3	
			Cuprablau Z 35 WP	3 kg/ha	10 dni za paradižnik za predelavo; 3 dni za paradižnik za svežo uporabo	zmanjševanje okužb
			Kocide 2000	2 kg/ha	3	BBCH 19-89
		baker v obliki bakrovega oksida	Nordox 75 WG	1 kg/ha	10 dni za paradižnik za predelavo; 3 dni za paradižnik za svežo uporabo	BBCH 15-89

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Črna listna pegavost paradižnika (<i>Alternaria solani</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - skrb za zračnost nasadov (razdalja sajenja, odstranjevanje zalistnikov), - uravnoteženo namakanje in gnojenje. 	baker v obliki bakrovega oksiklorida + mandipropamid	Pergado C	5 kg/ha	3	BBCH 14 - 85
		azoksistrobilin	Mirador 250 SC	1 L/ha	3	BBCH 16-89
			Ortiva	1 L/ha	3	BBCH 16-89
			Zafira AZT 250 SC	1,0 L/ha	3	BBCH 16-89
		mandipropamid + oksatiapiprolin	Orondis ultra	0,4 L/ha	3	od BBCH 11
		metiram	Polyram DF	2 kg/ha	14	zmanjševanje okužb Zaloge v uporabi do 28.11.2024
		mandipropamid	Revus	0,6 L/ha	3	BBCH 11-89
		difenokonazol + mandipropamid	Revus top	0,3 – 0,6 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3	BBCH 21-89
		azoksistrobilin	Mirador 250 SC	1 L/ha	3	
			Ortiva	1 L/ha	3	
			Zafira AZT 250 SC	1,0 L/ha	3	
			Serenade Aso	8,0 L/ha	ni potrebna	zmanjševanje okužb
	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (Najvišji skupni odmerek 3,7 kg/ha na rastni cikel)	1	Zmanjševanje okužb		
	baker v obliki bakrovega oksiklorida	Cuprablau Z 35 WP	3 kg/ha	10 dni za paradižnik za predelavo; 3 dni za paradižnik za svežo uporabo	zmanjševanje okužb	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE		
Pepelovke razhudnikov (<i>Leveillula taurica</i>) Pepelovke iz rodu Erysiphe (<i>Erysiphe</i> sp.) Pepelovke iz rodu Sphaerotheca (<i>Sphaerotheca</i> sp.)	Agrotehnični ukrepi: - skrb za zračnost nasadov (razdalja sejanja, odstranjevanje zalistnikov, uravnoteženo namakanje in gnojenje.	difenokonazol	Mavita 250 EC	0,5 L/ha	7			
		difenokonazol + fluksapiroksad	Score 250 SC	0,5 L/ha	7			
		difenokonazol + mandipropamid	Sercadis plus	1,0 L/ha	3	zmanjševanje okužb (tudi z <i>Alternaria alternata</i>)		
			Revus top	0,3-0,6 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3			
			<i>Ampelomyces quisqualis</i> sev AQ10	AQ-10	35 g/ha	1		
			azoksistrobin	Mirador 250 SC	1 L/ha	3	Tudi za zatiranje pepelovk iz rodu Erysiphe	
				Ortiva	1 L/ha	3	(<i>Erysiphe</i> sp.)	
				Zafra AZT 250 SC	1,0 L/ha	3	tretira se preventivno	
				<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> subsp. <i>plantarum</i> , sev D747	Amylo-X	1,5 - 2,5 kg/ha	ni potrebna	
				<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (Najvišji skupni odmerek 3,7 kg/ha na rastni cikel)	1	zmanjševanje okužb
		difenokonazol	Score 250 EC	0,5 L/ha	7			
		difenokonazol + fluksapiroksad	Mavita 250 EC	0,5 L/ha	7			
		fluopitram	Sercadis plus	0,6 L/ha	3			
		kalijev hidrogen karbonat	Velum prime	0,625 L/ha	3	zmanjševanje okužb		
		žveplo	Vitisan	1,5 -3,0 kg/ha	1	Manjša uporaba		
			Azumo WG	2 kg/ha	3			
			Cosan	5-8 kg/ha	3			

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
			Microthiol disperss Microthiol special Pepelin Sulfar Thiovit Jet Vertipin Vindex 80 WG Kumulus DF	5-8 kg/ha 5-8 kg/ha 5-8 kg/ha 5,0-8,0 kg/ha 5,0-8,0 kg/ha 6,0 L/ha 5-8 kg/ha 5-8 kg/ha	3 3 3 3 3 3 3 3	Stransko delovanje na pršice (Acarina).
		fluopiram	Velum prime	0,625 L/ha	3	zmanjševanje okužb s pepelovkami iz rodu <i>Sphaerotheca</i> (<i>Sphaerotheca</i> sp.)
Siva plesen (<i>Botryotinia fuckeliana</i>)	Agrotehnični ukrepi: - redno in sprotno odstranjevanje zalistnikov (odstranjujemo jih v suhem in vročem delu dneva, ko so listi suhi), - sadi se na primerno medvrstno razdaljo, ki zagotavlja hitro osuševanje listov, - uravnoteženo namakanje in gnojenje.	<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> subsp. <i>plantarum</i> , sev D747 <i>Aureobasidium pullulans</i> (de Bary) Arnaud (seva DSM 14940 in 14941) <i>Bacillus amyloliquifaciens</i> (former <i>subtilis</i>) str. QST 713	Amylo-X Botector	1,5 - 2,5 kg/ha 1 kg/ha	ni potrebna 1	tretira se preventivno BBCH 51-89
Bakterijske bolezni iz rodov <i>Pseudomonas</i> spp. in <i>Xanthomonas</i> spp.	Agrotehnični ukrepi: - širok kolobar, - zdravo in certificirano seme in sadike, - kapljično namakanje, - razkuževanje orodja in opreme, - neoporečna voda za namakanje.	baker v obliki bakrovega oksiklorida	Serenade Aso Cuprablau Z 35 WG	8,0 L/ha 1,6 kg/ha	ni potrebna ČU	zmanjševanje okužb Manjša uporaba

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE	
Bakterijskih boleznih iz rodu <i>Pseudomonas</i> spp.		baker v obliki bakrovega hidroksida	Kocide 2000	2 kg/ha	3	Manjša uporaba	
Listne uši (Aphididae)	Agrotehnični ukrepi: - preprečevanje zaplevljenosti, uravnoveženo namakanje in gnojenje, - odstranjevanje in uničevanje rastlinskih ostankov po pravilu pridelka.	deltametrin	Decis 100 EC	125 mL/ha	3	Manjša uporaba	
		piretrin	Biotip floral	0,2 % koncentracija oziroma 1,6 L/ha	3	Manjša uporaba	
			Flora verde	0,2 % koncentracija oziroma 1,6 L/ha	3	Manjša uporaba; sredstvo se uporabi ob pojavu škodljivih žuželk	
		lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,15 L/ha	3		
		acetamiprid	Mospilan 20 SG	0,25 kg/ha	7		
Cvetlični resar (<i>Frankliniella occidentalis</i>), tobakov resar (<i>Thrips tabaci</i>)	Agrotehnični ukrepi: - preprečevanje zaplevljenosti, uravnoveženo namakanje in gnojenje, - odstranjevanje in uničevanje rastlinskih ostankov po pravilu pridelka. Spremljanje pojava s pregledovanjem rastlin ali z modrimi lepjivimi ploščami.	azadirahthin A	Neemazal - T/S	2,0 – 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3	zmanjšanje populacije	
		azadirahthin A	Neemazal - T/S	2,0 – 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3	zmanjšanje populacije	
		<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040	Naturalis	1,5 L/ha	ni potrebna		delno zatiranje
		deltametrin	Decis 100 EC	125 mL/ha	3		Manjša uporaba
		lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,15 L/ha	3		
		piretrin	Asset five	0,7 L/ha	1	Delno zatiranje; največ 3 krat na rastno dobo	
			Biotip floral	0,2 % koncentracija oziroma 1,6 L/ha	3	Manjša uporaba	
			Flora verde	0,2 % koncentracija oziroma 1,6 L/ha	3	Manjša uporaba	
		spinosad (spinosin A+spinosin D)	Laser plus	0,25 L/ha	3	zmanjševanje številčnosti	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Rastlinjakov škrtkar (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) in tobakov škrtkar (<i>Bemisia tabaci</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preprečevanje zapleveljenosti, - uravnoteženo namakanje in gnojenje, - odstranjevanje in uničevanje rastlinskih ostankov po pravilu pridelka. <p>Spremljanje pojava s pregledovanjem rastlin ali z rumenimi lepljivimi ploščami.</p>	acetamiprid	Mospilan 20 SG	0,35 - 0,4 kg/ha	7	
		<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040	Naturalis	1,5 L/ha	ni potrebna	delno zatiranje
Južna plodovrtna (<i>Helicoverpa armigera</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - intenzivna obdelava tal pred sajenjem, - sprotno odstranjevanje in uničevanje napadenih plodov, - spremljanje pojava s feromonskimi vabami. 	deltametrin	Decis 100 EC	125 mL/ha	3	Manjša uporaba
		piretrin	Asset five	0,7 L/ha	1	Delno zatiranje; največ 3 krat na rastno dobo
		lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,2 L/ha	3	Manjša uporaba
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Lepinox plus	1 kg/ha	ni potrebna	zmanjševanje številčnosti
		deltametrin	Decis 100 EC	125 mL/ha	3	Manjša uporaba
		klorantraniliprol	Coragen	175 mL/ha	3	Manjša uporaba
Koruzna vešča	<p>Agrotehnični ukrepi:</p>	Voliam	Voliam	175 mL/ha	3	
		Shenzi 200 SC	Shenzi 200 SC	175 mL/ha	3	
		lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,15 L/ha	3	
		spinosad (spinosin A+spinosin D)	Laser plus	0,25 L/ha	3	
		emamektin	Affirm	2 kg/ha	3	
azadirahatin A	Neemazal - T/S	2,0 - 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3			
		deltametrin	Decis 100 EC	125 mL/ha	3	Manjša uporaba

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
(<i>Ostrinia nubilalis</i>)	<ul style="list-style-type: none"> - lokacija pridelave naj bo čim bolj oddaljena od pridelave koruze in drugih gostiteljskih rastlin, - sprotno odstranjevanje in uničevanje napadenih plodov. 	<p>azadirachtin A</p> <p>emamektin</p> <p>lambda-cihalotrin</p>	<p>Neemazal - T/S</p> <p>Affirm</p> <p>Karate zeon 5 CS</p>	<p>2,0 – 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)</p> <p>2 kg/ha</p> <p>0,15 L/ha</p>	<p>3</p> <p>3</p> <p>3</p>	
Listne sovke (<i>Spodoptera exigua</i> , <i>Spodoptera litoralis</i>) ter glagolka (<i>Autographa gamma</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - intenzivna obdelava tal pred sajenjem, - sprotno odstranjevanje in uničevanje napadenih plodov, - redno odstranjevanje in zatiranje plevelov. <p>Redno spremljanje pojava škodljivce (jajčeca pod listi, poškodbe listov in plodov, pojav iztrebkov, ...).</p>	<p><i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i></p> <p>deltametrin</p> <p>emamektin</p> <p>klorantraniliprol</p> <p>lambda-cihalotrin</p> <p>spinosad (spinosin A+spinosin D)</p> <p>azadirachtin A</p>	<p>Lepinox plus</p> <p>Decis 100 EC</p> <p>Affirm</p> <p>Coragen</p> <p>Voliam</p> <p>Shenzi 200 SC</p> <p>Karate zeon 5 CS</p> <p>Laser plus</p> <p>Neemazal - T/S</p>	<p>1 kg/ha</p> <p>125 mL/ha</p> <p>2 kg/ha</p> <p>175 mL/ha</p> <p>175 mL/ha</p> <p>175 mL/ha</p> <p>0,2 L/ha</p> <p>0,25 L/ha</p> <p>2,0 – 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)</p> <p>1 kg/ha</p>	<p>ni potrebna</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p>	<p>zmanjševanje številčnosti</p> <p>Manjša uporaba</p>
Paradižnikov molj (<i>Tuta absoluta</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - širok kolobar, - sprotno odstranjevanje in uničenje napadenih rastlin, - masovni ulov z uporabo feromonskih vab. <p>Redno spremljanje (s pregledi in s pomočjo feromonskih vab).</p>	<p><i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i></p> <p>emamektin</p> <p>klorantraniliprol</p> <p>lambda-cihalotrin</p> <p>lambda-cihalotrin</p> <p>acetamiprid</p> <p>cipermetrin</p>	<p>Lepinox plus</p> <p>Affirm</p> <p>Coragen</p> <p>Voliam</p> <p>Shenzi 200 SC</p> <p>Karate zeon 5 CS</p> <p>Karate zeon 5 CS</p> <p>Mospilan 20 SG</p> <p>Columbo 0,8 MG</p>	<p>1 kg/ha</p> <p>1,5 kg/ha</p> <p>175 mL/ha</p> <p>175 mL/ha</p> <p>175 mL/ha</p> <p>0,15 L/ha</p> <p>0,15 L/ha</p> <p>0,35 – 0,4 kg/ha</p> <p>12 kg/ha</p>	<p>ni potrebna</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>7</p> <p>ČU</p>	<p>zmanjševanje številčnosti</p> <p>MANJŠA UPORABA</p>
Marmorirana smrdljivka (<i>Halyomorpha halys</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uporaba protiinsektivnih mrež, - redno spremljanje pojava škodljivca. 					

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Talne sovke (<i>Agrotis</i> spp.)	<ul style="list-style-type: none"> - redno odstranjevanje in zatiranje plevelov, - intenzivna obdelava tal pred sajenjem. 	<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040	Naturalis	3,0 L/ha	ni potrebna	Delno zatiranje strun. Pripravljeno škropilno brozgo je treba porabiti takoj
Koloradski hrošč (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uničevanje samosevcev krompirja, - preprečevanje možnosti za hranjenje hroščev na ostankih gomoljev in krompirjevke, - posevek naj bo čim bolj oddaljen od posevkov krompirja. 	cipermetrin lambda-cihalotrin	Columbo 0,8 MG Karate zeon 5 CS	12 kg/ha 0,15 L/ha	ČU 3	
Listne zavrtalke (Agromyzidae)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preprečevanje zapleveljenosti, - odstranjevanje in uničevanje napadenih delov rastlin. 	azadirachtin A	Neemazal - T/S	2,0 – 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3	
Navadna pršica (<i>Tetranychus urticae</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranjevanje plevelov in rastlinskih ostankov, - uravnotežena prehrana rastlin. 	<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040	Naturalis	2,0 L/ha	ni potrebna	delno zatiranje
Paradižnikova rjasta pršica (<i>Aculops lycopersici</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - takojšnje odstranjevanje napadenih rastlin, - odstranjevanje plevelov, - redno pregledovanje rastlin (povečevalno steklo z vsaj 14x povečava). 	žveplo	Vertipin	7,5 L/ha	3	zmanjševanje številčnosti populacije
Ogorčice koreninskih šišek (<i>Meloidogyne</i> spp.)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdrav sadilni material, - kolobar, 	fluopiram	Velum prime	0,625 L/ha	3	Samo preko sistema kapljičnega namakanja

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	- sajenje sadik paradižnika cepljenih na tolerantne/odporne podlage.					
Požji (Limacidae, Gastropoda)	Agrotehnični ukrepi: - uničevanje plevelov in košnja zarasti, - vzdrževanje čiste okolice (brez mest, kjer se zadržujejo požji).	Železov fosfat metaldehid	Ironmax pro Gusto 3 - Polžomor Plantella arion	7 kg/ha 6 kg/ha 6 kg/ha	ni potrebna ČU ČU	

12.23 INTEGRIRANO VARSTVO PARADIŽNIKA V ZAVAROVANIH PROSTORIH

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Padavica sadik	Agrotehnični ukrepi: - setev v neokužen substrat, - uporaba zdravega, certificiranega semena, - sajenje odpornejših sort.	8-hidroksikinolin fosetil + propamokarb	Beltanol Previcur energy	4 L/ha 3 - 6 ml/m²	70 3	zmanjševanje okužb; tretiranje preko kapljčnega sistema Zmanjševanje okužb z <i>Pythium</i> spp. Po presajanju se lahko tretira navedene gojene rastline preko kapljčnega namakanja v odmerku 3 L/ha, pri priporočeni porabi vode 300-1500 L/ha. Zmanjševanje okužb z <i>Pythium</i> spp. Po presajanju se lahko tretira navedene gojene rastline preko kapljčnega namakanja v odmerku 3 L/ha, pri priporočeni porabi vode 300-1500 L/ha.
		propamokarb	Rival	6 - 300 ml/m ³	ČU	Zmanjševanje okužb z <i>Phytophthora</i> spp. in <i>Pythium</i> spp.; Odmerek je

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
						odvisen od časa uporabe sredstva.
		<i>Cionostachys rosea</i> strain J1446 (<i>Gliocladium catenulatum</i> strain J1446)	Prestop	5,0 -10,0 g na 1-2 litra vode	1	Sejančki in sadike vrtnin (<i>Pythium</i> spp., <i>Fusarium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Phytophthora</i> spp.)
		<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum	0,05 % konc. oz. 50 g/100 L vode oz. 0,2 kg/ha	ČU	Tretiranje semena v zaprtih prostorih - tretira se suho ali vlažno (ob dodatku vode). Predvidena poraba semena je 4 kg/ha. Od BBCH 09.
			Univerzalni fungicid	5g/10 L vode oz. 2g/3-8 L vode/100 m ²	1	S sredstvom se tretira foliaro ali z zalivanjem, na prostem in v zaščitnih prostorih. Tretira se po vzniku (od BBCH 09)
Glivične bolezni sejančkov oz. sadik bela gniloba (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Agrotehnični ukrepi: - širok kolobar, - zagotavljanje zadostne osvetljenosti posevka, - usklajeno gnojenje z dušikom in kalijem, - zmerno namakanje in zračenje, - odstranjevanje in uničevanje okuženih rastlin in ostankov ali globoka zadelava v tla.	<i>Pythium oligandrum</i> M1	Univerzalni fungicid	5g/10 L vode oz. 1-2g/2-4 L/100 m ² 0,1-0,2 kg/ha	1 1 dan	Z zalivanjem; BBCH 12-14

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Krompirjeva (paradižnikova) plesen (<i>Phytophthora infestans</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - širok kolobar, - posevki krompirja naj bodo čim bolj oddaljeni od pridelave paradižnika, - odstranjevanje samosevcev krompirja, - skrb za zračnost nasadov (razdalja sajenja, odstranjevanje zalistnikov, zračenje rastlinjakov), - uravnoteženo namakanje in gnojenje. 	azoksistrobin	Mirador 250 SC	1 L/ha	3	
		Ortiva		1 L/ha	3	
		Zafra AZT 250 SC		1,0 L/ha	3	
		baker v obliki bakrovega oksida	Nordox 75 WG	1 kg/ha	10 dni za paradižnik za predelavo; 3 dni za paradižnik za svežo uporabo	
		difenokonazol + mandipropamid	Revus top	0,3 – 0,6 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3	
		mandipropamid + oksatiapiprolin	Orondis ultra	0,4 L/ha	3	
		mandipropamid	Revus	0,6 L/ha	3	
		metiram	Polyram DF	2 kg/ha	14	zmanjševanje okužb Zaloge v uporabi do 28.11.2024
		8-hidroksikinolin	Beltanol	4 l/ha	70	
		baker v obliki bakrovega oksiklorida	Cuprablau Z 35 WG	1,6 kg/ha	zagotovljena s časom uporabe	zmanjševanje okužb
Črna listna pegavost paradižnika (<i>Alternaria solani</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - skrb za zračnost nasadov (razdalja sajenja, odstranjevanje zalistnikov, zračenje rastlinjakov), - uravnoteženo namakanje in gnojenje. 	azoksistrobin	Mirador 250 SC	1 L/ha	3	
		Ortiva		1 L/ha	3	
		Zafra AZT 250 SC		1,0 L/ha	3	
		Bacillus amyloliquifaciens sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (Najvišji skupni odmerek 4,44)	1	zmanjševanje okužb

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE	
Pepelovke razhudnikov (<i>Leveillula taurica</i>) Pepelovke iz rodu Erysiphe (<i>Erysiphe</i> sp.) Pepelovke iz rodu Sphaerotheca (<i>Sphaerotheca</i> sp.)	Agrotehnični ukrepi: - skrb za zračnost nasadov (razdalja sejnja, odstranjevanje zalistnikov, zračenje rastlinjakov), - uravnoteženo namakanje in gnojenje.	difenokonazol + fluksapiroksad	Sercadis plus	1,0 L/ha	3	zmanjševanje okužb (tudi z <i>Alternaria alternata</i>)	
		difenokonazol	Mavita 250 EC	0,5 L/ha	7		
		difenokonazol + mandipropamid	Revus top	0,3 – 0,6 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3		
		azoksistrobin	Mirador 250 SC	1 L/ha	3	Tudi za zatiranje pepelovk iz rodu Erysiphe (<i>Erysiphe</i> sp.)	
			Ortiva	1 L/ha	3		
			Zaftra AZT 250 SC	1,0 L/ha	3		
		<i>Bacillus amyoliquefaciens</i> subsp. <i>plantarum</i> , sev D747	Amylo-X	1,5 - 2,5 kg/ha	ni potrebna	Tretira se preventivno	
			<i>Bacillus amyoliquefaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (Najvišji skupni odmerek 4,44 kg/ha na rastni cikel)	1	zmanjševanje okužb
				Sonata	5,0 -10,0 L/ha	ni potrebna	zmanjševanje okužb
		COS-OGA	fluopiram	Fyosave	2 L/ha	ni potrebna	delno zmanjšanje okužb
Velum prime	0,625 L/ha			3	zmanjševanje okužb; Tudi s pepelovkami iz rodu Sphaerotheca (<i>Sphaerotheca</i> sp.)		
		kalijev hidrogen karbonat	Vitisan	1,5 -3,0 kg/ha	1	Manjša uporaba	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Siva plesen (<i>Botryotinia fuckeliana</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - redno in sprotno odstranjevanje zalistnikov (odstranjujemo jih v suhem in vročem delu dneva, ko so listi suhi), - sadimo na primerno medvrstno razdaljo, ki zagotavlja hitro osuševanje listov - skrb za zračenje rastlinjakov, - uravnoteženo namakanje in gnojenje. 	Krezoksim - metil	Karbicare	3 kg/ha	1	Tudi za zatiranje pepelovk iz rodu <i>Erysiphe</i> (<i>Erysiphe</i> sp.)
		penkonazol	Stroby WG	0,5 kg/ha	7	poraba vode 300-1200 L/ha
		žveplo	Topas 100 EC	0,5 L/ha	3	Manjša uporaba
		difenokonazol + fluksapiroksad	Biotip sulfo 800 SC	5-8 L/ha	3	
			Vertipin	6 l/ha	3	
			Sercadis plus	0,6 L/ha	3	
			Botector	1 kg/ha	1	
			Amylo-X	1,5 - 2,5 kg/ha	ni potrebna	Tretira se preventivno
			Serenade Aso	8,0 L/ha	ni potrebna	zmanjševanje okužb
			ciprodinil + fludioksonil	Switch 62,5 WG	0,8 % koncentracija; omerek enega tretiranja ne sme preseči 1,0 kg/ha	3
	<i>Cionostachys rosea</i> strain J1446 (<i>Gliocladium catenulatum</i> strain J1446)	Prestop	5,0 -10,0 g na 1-2 litra vode	1	sejančki in sadike vrtnin	
	fenpirazamin	Prolectus	1,2 kg/ha	1		
	<i>Pythium oligandrum</i> M1	Univerzalni fungicid	1-2g/5-15 L vode/100 m2	1	S sredstvom se tretira foliaro; BBCH 10-88	
	<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum	0,1-0,2 kg/ha	1	BBCH 10-88	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Črna stebelna gniloba (<i>Didymella lycopersici</i>)	Agrotehnični ukrepi: - setev v neokužen substrat, - uporaba zdravega, certificiranega semena, - sajenje odpornejših sort.	<i>Clonostachys rosea</i> strain J1446 (<i>Gliocladium catenulatum</i> strain J1446)	Prestop	0,5 % koncentracija	1	sejančkih in sadikah vrtnin
Fuzarijska uvelost (<i>Fusarium oxysporum</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uporaba razkuženega semena, - sajenje tolerantnih sort, - sajenje sadik paradižnika cepljenih na tolerantne/odporne podlage, - sprotno odstranjevanje rastlin z bolezenskimi znamenji ali globoko zadejava v tla, - vzdrževanje ustreznega pH tal, - uravnoteženo namakanje in gnojenje.	<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> (former <i>subtilis</i>) str. QST 713	Serenade Aso	10,0 L/ha	ni potrebna	zmanjševanje okužb; BBCH 00-13
Bakterijska uvelost (<i>Clavibacter michiganensis</i>) in bakterije <i>Pseudomonas</i> spp.	Agrotehnični ukrepi: - širok kolobar, - zdravo in certificirano seme in sadike, - kaplično namakanje, razkuževanje orodja in opreme, - neoporečna voda za namakanje.	8-hidroksikinolin	Beltanol	4 L/ha	70	zmanjševanje okužb; tretiranje preko kapličnega sistema
Bakterijske bolezni iz rodu <i>Pseudomonas</i> spp.	Agrotehnični ukrepi: - širok kolobar, - zdravo in certificirano seme in sadike, - kaplično namakanje, razkuževanje orodja in opreme, - neoporečna voda za namakanje.	baker v obliki bakrovega hidroksida	Kocide 2000 Cuprablau Z 35 WG	2 kg/ha 1,6 kg/ha	3 zagotovljena s časom uporabe	Manjša uporaba Manjša uporaba
	Agrotehnični ukrepi: - širok kolobar,	<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> (former <i>subtilis</i>) str. QST 713	Serenade Aso	8,0 L/ha	ni potrebna	zmanjševanje okužb

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Bakterijske bolezni iz rodu <i>Xanthomonas</i> (<i>Xanthomonas</i> sp.)	<ul style="list-style-type: none"> - zdravo in certificirano seme in sadike, - kapljično namakanje, - razkuževanje orodja in opreme, - neoporečna voda za namakanje. 	baker v obliki bakrovega hidroksida	Cuprablau Z 35 WG	1,6 kg/ha	zagotovljena s časom uporabe	Manjša uporaba
agresivni izolati Pepino mozaik virusa, različka CH2 in delno izolati različkov EU in LP	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - izvajanje strogih higienskih ukrepov v rastni sezoni, - temeljito čiščenje rastlinjakov ob koncu rastne sezone. 	Pepino mozaik virus sev CH2 izolat 1906	PMV-01	4,0 - 8,0 L/ha	ni potrebna	
Listne uši (Aphididae)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preprečevanje zapleveljenosti, - uravnoteženo namakanje in gnojenje, - odstranjevanje in uničevanje rastlinskih ostankov po pravilu pridelka. 	azadirahitin A	Neemazal - T/S	2,0 – 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3	zmanjšanje populacije
		flupiradifuron	Sivanto prime	0,56 L/ha na meter višine oziroma v najvišjem odmerku 1, 12 L/ha	3	Na rastlinah gojenih brez stika s temi; za zmanjševanje številčnosti
		piretrin	Biotip floral	0,2 % koncentracija oziroma 1,6 L/ha	3	Manjša uporaba
			Flora verde	0,2 % koncentracija oziroma 1,6 L/ha	3	Manjša uporaba
		pirimikarb	Pirimor 50 WG	0,75 kg/ha	7	
		sulfoksaflor	Closer	200 mL/ha	1	BBCH 20-87; Dosledno upoštevajte navodila za uporabo!
Cvetlični resar (<i>Frankliniella occidentalis</i>), tobakov resar (<i>Thrips tabaci</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preprečevanje zapleveljenosti, 	azadirahitin A	Neemazal - T/S	2,0 – 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3	Zmanjšanje populacije

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Rastlinjakov ščitkar <i>(Trialeurodes vaporariorum)</i> , tobakov ščitkar (<i>Bemisia tabaci</i>) in srebreči ščitkar (<i>Bemisia argentifolii</i>)	<ul style="list-style-type: none"> - uravnoveženo namakanje in gnojenje, - odstranjevanje in uničevanje rastlinskih ostankov po pravilu pridelka. <p>Spremljanje pojava s pregledovanjem rastlin ali z modrimi lepiljivimi ploščami.</p> <p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preprečevanje zapleveljenosti, - uravnoveženo namakanje in gnojenje, - odstranjevanje in uničevanje rastlinskih ostankov po pravilu pridelka. <p>Spremljanje pojava s pregledovanjem rastlin ali z rumenimi lepiljivimi ploščami.</p>	<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040 piretrin	Naturalis Asset five	1,5 L/ha 0,7 L/ha	ni potrebna 1	Delno zatiranje Delno zatiranje; največ 3 krat na rastno dobo Manjša uporaba
		spinosad (spinosin A+spinosin D)	Biotip floral Flora verde	0,2 % koncentracija oziroma 1,6 L/ha 0,2 % koncentracija oziroma 1,6 L/ha	3 3	Manjša uporaba Manjša uporaba
		Botanigard WP	Laser plus	0,25 L/ha	3	zmanjševanje številčnosti
		flupiradifuron	Sivanto prime	0,56 L/ha na meter višine oziroma v najvišjem odmerku 1,12 L/ha	1	zmanjšanje populacije
		olje pomarančevca	Orocide plus Prev-gold Prev-gold garden Asset five	4,0 L/ha 4,0 L/ha 4,0 L/ha 0,7 L/ha	1 1 1 3	Zmanjšanje populacije Zmanjšanje populacije Delno zatiranje Delno zatiranje; največ 3 krat na rastno dobo Manjša uporaba
		piretrin	Biotip floral	0,2 % koncentracija oziroma 1,6 L/ha	3	Manjša uporaba

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
			Flora verde	0,2 % koncentracija oziroma 1,6 L/ha	3	Manjša uporaba
		piriproksifen	Harpun	1,125 L/ha	3	
Južna plodovrta (<i>Helicoverpa armigera</i>)	Agrotehnični ukrepi: - intenzivna obdelava tal pred sajenjem, - sprotno odstranjevanje in uničevanje napadenih plodov, - spreminjanje pojava s feromonskimi vabami.	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	0,5 – 1 kg/ha (odmerek odvisen od višine rastiin)	ni potrebna	
		metaflumizon	Alverde	1 L/ha	1	
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,75 kg/ha	ni potrebna	
		emamektin	Lepinox plus	1 kg/ha	1	
		klorantraniliprol	Affirm	2 kg/ha	3	BBCH 11-89
		Shenzi 200 SC	Coragen	175 mL/ha	3	delno zatiranje
		Voliam	175 mL/ha	3		
		spinosad (spinosin A+spinosin D)	Laser plus	175 mL/ha	3	zmanjšanje populacije
		azadirahitin A	Neemazal - T/S	0,25 L/ha	3	
				2,0 – 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastiin)	3	
Koruzna vešča (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	Agrotehnični ukrepi: - lokacija pridelave naj bo čimbolj oddaljena od pridelave kruise in drugih gostiteljskih rastiin, - sprotno odstranjevanje in uničevanje napadenih plodov.	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	0,5 – 1 kg/ha (odmerek odvisen od višine rastiin)	ni potrebna	
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,75 kg/ha	ni potrebna	
		emamektin	Affirm	2 kg/ha	3	
Listne sovke (<i>Spodoptera exigua</i> , <i>Spodoptera littoralis</i>) ter glagolka (<i>Autographa gamma</i>)	Agrotehnični ukrepi: - intenzivna obdelava tal pred sajenjem, - sprotno odstranjevanje in uničevanje napadenih plodov,	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	0,5 – 1 kg/ha (odmerek odvisen od višine rastiin)	ni potrebna	
			Delfin WG	0,75 kg/ha	ni potrebna	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	<ul style="list-style-type: none"> - redno odstranjevanje in zatiranje plevelov. Redno spremljanje pojava škodljivce (jajčeca pod listi, poškodbe listov in plodov, pojav iztrebkov,...). 	<p><i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i></p> <p>emamektin</p> <p>metaflumizon</p> <p>klorantraniliprol</p> <p>metaflumizon</p> <p>spinosad (spinosin A+spinosin D)</p>	<p>Lepinox plus</p> <p>Affirm</p> <p>Alverde</p> <p>Coragen</p> <p>Voliam</p> <p>Shenzi 200 SC</p> <p>Alverde</p> <p>Laser plus</p>	<p>1 kg/ha</p> <p>2 kg/ha</p> <p>1 L/ha</p> <p>175 mL/ha</p> <p>175 mL/ha</p> <p>175 mL/ha</p> <p>1 L/ha</p> <p>0,25 L/ha</p>	<p>ni potrebna</p> <p>3</p> <p>1</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>1</p> <p>3</p>	<p>zmanjševanje številčnosti</p>
Paradižnikov molj (<i>Tuta absoluta</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - intenzivna obdelava tal pred sajenjem, - sprotno odstranjevanje in uničevanje napadenih plodov, - redno odstranjevanje in zatiranje plevelov. <p>Redno spremljanje pojava škodljivce (jajčeca pod listi, poškodbe listov in plodov, pojav iztrebkov,...).</p>	<p><i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i></p> <p><i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i></p> <p>emamektin</p> <p>klorantraniliprol</p> <p>azadirahitin A</p>	<p>Agree WG</p> <p>Delfin WG</p> <p>Lepinox plus</p> <p>Affirm</p> <p>Coragen</p> <p>Voliam</p> <p>Shenzi 200 SC</p> <p>Neemazal - T/S</p>	<p>0,5 – 1 kg/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)</p> <p>0,75 kg/ha</p> <p>1 kg/ha</p> <p>1,5 kg/ha</p> <p>175 mL/ha</p> <p>175 mL/ha</p> <p>175 mL/ha</p> <p>2,0 – 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)</p>	<p>ni potrebna</p> <p>ni potrebna</p> <p>ni potrebna</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>ČU</p>	<p>zmanjševanje številčnosti</p>
Listne zavrtaške (Agromyzidae)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preprečevanje zaplevljenosti, - odstranjevanje in uničevanje napadenih delov rastlin. 					
Štrune (Agriotes spp.)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - širok kolobar, - sprotno odstranjevanje in uničenje napadenih rastlin, - masovni ulov z uporabo feromonskih vab. <p>Redno spremljanje (s pregledi in s pomočjo feromonskih vab).</p>	<p><i>Beauveria bassiana</i>, sev ATCC 74040</p>	<p>Naturalis</p>	<p>3,0 L/ha</p>	<p>1</p>	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE	
Navadna pršica (<i>Tetranychus urticae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - odstranjevanje plevelov in rastlinskih ostankov, - uravnotežena prehrana rastlin, - senčenje rastlinjakov, - oroševanje zavarovanih prostorov.	<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040 fenpiroksimat	Naturalis	2,0 L/ha	1	zmanjšanje populacije	
		heksitiazoks	Ortus 5 SC	0,15 % koncentracija; najvišji odmerek ne sme preseči 1,5 L/ha	1	zmanjšanje populacije	
Paradižnikova rjasta pršica (<i>Aculops lycopersici</i>)	Agrotehnični ukrepi: - takojšnje odstranjevanje napadenih rastlin, - odstranjevanje plevelov, - redno pregledovanje rastlin (povečevalno steklo z vsaj 14x povečava), - senčenje rastlinjakov, - oroševanje zavarovanih prostorov.	olje pomarančevca	Prev-gold	8,0 L/ha	3	zmanjšanje populacije	
		žveplo	Prev-gold garden	8,0 L/ha	ni potrebna	delno zatiranje	
			Oroside plus	8,0 L/ha	ni potrebna		
			Thiovit jet	3,0 kg/ha	3	Manjša uporaba	
Ogorčice koreninskih šišč (<i>Meloidogyne</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - zdrav sadilni material, - kolobar, - sajenje sadik paradižnika cepljenih na tolerantne/odporne podlage.	fluopiram	Velum prime	0,625 L/ha	3	Samo preko sistema kapličnega namakanja	
		železov fosfat metaldehid	Ironmax pro Plantella arion	7 kg/ha 6 kg/ha	ni potrebna ČU		
Poiži (Limacidae, Gastropoda)	Agrotehnični ukrepi: - uničevanje plevelov in košnja zarasti,						

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	- vzdrževanje čiste okolice (prez mest, kjer se zadržujejo polži).					

12.24 INTEGRIRANO VARSTVO PAPRIKE NA PROSTEM

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Padavica sadik <i>Pythium</i> spp., <i>Alternaria</i> spp., <i>Phytophthora</i> spp., <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Fusarium</i> spp., <i>Rhizoctonia solani</i>	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - setev v razkužen substrat, - uporaba zdravega, - certificiranega semena, - redno prezračevanje rastlinjakov, - razkuževanje tal z vodno paro ali solarizacija tal. 	fosetil + propamokarb * Zaradi ostankov aktivne snovi propamokarb v tleh se korenovke in čebulnice, namenjene prehrani ljudi in živali, sme saditi oziroma sejati šele po preteku 120 dni od zadnjega tretiranja. Listnate in stebelne vrtnine, plodovke ter kapusnice pa 60 dni po zadnjem tretiranju <i>Clonostachy rosea strain J1446</i>	Previcur energy*	3 - 6 mL/m ²	3	zaiivanje sejancev gojenih na gojitenih mizah
			Prestop	200-500 g/m ³	ČU	dodatek substratom (pred sajenjem)
				200-500 g/1000 rastlin	ČU	preko kapličnega namakalnega sistema (po presajanju ali sajenju v lončke)
				0,5 % konc.	ČU	zaiivanje, škropljenje sadik
Glivične bolezni sejanchkov in sadik		<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum	5 g/kg semena Predvidena gostota 30.000 sadik/ha.	1	Manjša uporaba. Za suho ali vlažno tretiranje semena v ZAPRTIH PROSTORIH.
				0,05 % konc. (0,2 kg/ha)	1	Manjša uporaba. Potapljanje koreninske grude sadik pred presajanjem ali

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
						zalivanje po sajenju.
				0,1-0,2 kg/ha	1	Manjša uporaba. Foliarno tretiranje ali z zalivanjem (po vzniku)
			Univerzalni fungicid	5 g/10 L vode oz. 2 g/4 L vode/100 m ²	1	Manjša uporaba. Potapljanje koreninske grude mladih sadik pred sajenjem (namakanje) ali zalivanje.
				1-2 g/3-8 L vode/100 m ²		Manjša uporaba. Foliarno tretiranje ali z zalivanjem (po vzniku).
Bela gniloba (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - širok kolobar z vključevanjem žit v kolobar, - odstranjevanje in uničevanje obolelih rastlin preden se formirajo sklerociji, - primerne medvrstne razdalje, razkuževanje tal z vodno paro. 	<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum	0,05 % oz. 50 g/100 L vode oz. 0,1-0,2 kg/ha	1	Manjša uporaba. Zalivanje (od razvojne faze, ko je drugi list na glavnem poganjku razvit, do faze, ko je četrti list na glavnem poganjku razvit).
Gniloba plodov paprike (<i>Phytophthora capsici</i>)	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - setev v razkužen substrat, - dovolj široke medvrstne razdalje, gnojenje z dušikom na podlagi Nmin analiz. Kemični ukrepi: preventivno zalivanje sadik, tretiranje substrata ali tal.	baker v ob. trivalentnega bakrovega sulfata	Cuproxat	5,3 L/ha	7	Manjša uporaba. Za zmanjševanje okužb. Največ 4 krat v rasti dobi.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Plutavost paradiznikovih korenin (<i>Pyrenochaeta Lycopersici</i>)	Nekemični ukrepi: razkuževanje tal z vodno paro ali solarizacija.					
Bela noga krompirja na paradizniku (<i>Rhizoctonia solani</i>)	Agrotehnični ukrepi: - usklajeno, ne preobilno zalivanje, širok kolobar, - razkuževanje tal z vodno paro ali solarizacija tal, - odstranjevanje in uničevanje obolelih rastlin.					
Verticilijaska uvelost paprike (<i>Verticillium dahliae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - širok kolobar z vključevanjem žit v kolobar, - odstranjevanje in uničevanje obolelih rastlin, - primerne medvrstne razdalje, razkuževanje tal z vodno paro.					
Pritlehna trohnoba paradiznikovega stebela (<i>Phytophthora cryptogea</i> , <i>Phytophthora nicotianae</i> , <i>Phytophthora capsici</i> , <i>Phytophthora citricola</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uporaba certificiranega semena in zdarvih sadik, - usklajeno, ne preobilno zalivanje, razkuževanje tal z vodno paro ali solarizacija, - odstranjevanje in uničevanje obolelih rastlin, - širok kolobar, v katerem se plodovke ne pojavljajo vsako leto.					
Črna listna pegavost krompirja (<i>Alternaria porri</i> f.sp. <i>solani</i>)	Agrotehnični ukrepi: - razkuževanje tal z vodno paro ali solarizacija tal, - setev razkuženega semena.	azoksistrobin	Mirador 250 EC Ortiva Zafra AZT 250 SC Taegro	1 L/ha 1 L/ha 1 L/ha 0, 185-0,37 kg/ha (najvišji skupni odmerek 3,7 kg/ha na rastni cikel)	3 3 3 1	Največ 2 krat v rastni dobi. Manjša uporaba. Delno zmanjševanje okužb. Največ 10 krat v rastni dobi.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Siva plesen (<i>Botryotinia fuckelliana</i>)	Agrotehnični ukrepi: - plodove obiramo s škarjami ali nožem, - odstranjevanje okuženih rastlinskih ostankov, - kolobar, - ustrezne medvrstne in vrstne razdalje, - kapljično namakanje.	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> str. QST 712	Serenade aso	8 L/ha	ni potrebna	Zmanjševanje okužb. Do 6 tretiranj v rastni dobi.
		<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> subsp. plantarum, sev D747	Amylo-X	1,5-2,5 kg/ha	ni potrebna	Zmanjševanje okužb. Največ 6 krat v rastni dobi.
Pepelovka razhudnikovk (<i>Leveillula taurica</i>)	Agrotehnični ukrepi: - sajenje tolerantnih sort.	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> str. QST 713	Serenade aso	8 L/ha	ni potrebna	Zmanjševanje okužb. Do 6 tretiranj v rastni dobi.
		<i>Ampelomyces quisqualis</i> AQ10	AQ-10	35 g/ha	1	Največ 2 krat v rastni dobi
		azoksistrobin	Mirador 250 EC	1 L/ha	3	Največ 2 krat v rastni dobi.
			Ortiva	1 L/ha	3	
			Zafra AZT 250 SC	1 L/ha	3	
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> subsp. plantarum, sev D747	Amylo-X	1,5-2,5 kg/ha	ni potrebna	Zmanjševanje okužb. Največ 6 krat v rastni dobi.		
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (najvišji skupni odmerek 3,7 kg/ha na rastni cikel)	1	Manjša uporaba. Tudi za zmanjševanje okužb s paradižnikovo pepelovko (<i>Oidium neolyopersici</i>). Največ 10 krat v rastni dobi.		
žveplo			Vertipin	6 L/ha	3	Zmanjševanje okužb. Največ 6 krat na rastno sezono.
			Cosan	5-8 kg/ha	3	Tudi stransko delovanje na pršice (Acarina).
			Kumulus DF	5-8 kg/ha	3	
			Microthiol disperss	5-8 kg/ha	3	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Bakterijska pegavost paradiznikovih plodov, Bakterijska pegavost paprike (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> , <i>Xantomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uporaba zdravega razkuženega semena, - uporaba zdravih sadik, - setev v razkužen substrat, - širok kolobar, - odstranjevanje in uničevanje okuženih rastlinskih ostankov, uporaba listnih gnojil in biostimulantov, ki vsebujejo baker. 		Microthiol special	5-8 kg/ha	3	Največ 4 krat na rastno sezono.
			Pepelin WG	5-8 kg/ha	3	
			Sulfar	5-8 kg/ha	3	
			Thiovit jet	5-8 kg/ha	3	
			Vindex 80 WG	5-8 kg/ha	3	
Kumarni mozaik na papriki (Cucumber mosaic virus), tobakov mozaik na papriki (Tobacco mosaic virus), pisanost paprike (Alfalfa mosaic virus)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - setev zdravega semena v razkužen substrat, - redno razkuževanje rok in orodja (preprečevanje mehanskega prenosa), - zatiranje prenašalcev (listnih uši, resarjev). 					
Listne uši (Aphididae)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preprečevanje zapleveljenosti, - uravnoteženo namakanje in gnojenje, - odstranjevanje in uničevanje rastlinskih ostankov po pravilu pridelka. 	acetamiprid piretrin lamba-cihalotrin	Mospilan 20 SG Asset five Karate zeon 5 CS	0,25 kg/ha 0,51 L/ha ob porabi vode največ 800 L/ha 0,15 L/ha	7 ni potrebna 3	Največ 2 krat na rastno dobo. Manjša uporaba. Delno zatiranje. Sadike vrtnin. Največ 3 krat na rastno dobo. Največ 2 krat v rastni dobi.
Rastlinjakov ščitkar (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>), tobakov ščitkar (<i>Bemisia tabaci</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preprečevanje zapleveljenosti, - uporaba rumenih lepiljivih plošč. 	<i>Beauveria bassiana</i> , sev GHA <i>Beauveria bassiana</i> , soj ATTC 74040	Botanigard WP Naturalis	0,6 kg/ha 1,5 L/ha	ni potrebna ni potrebna	Manjša uporaba. Sejančki in sadike. Delno zatiranje

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		acetamiprid	Mospilan 20 SG	0,35-0,40 kg/ha	7	Največ 2 krat na rastno dobo.
		piretrin	Asset five	0,7 L/ha	1	Delno zatiranje. Največ 3 krat v rastni sezoni.
		lamba-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,2 L/ha	3	Največ 2 krat v 1 rastni dobi.
Resarji (<i>Thrips tabaci</i> , <i>Franklinella occidentalis</i> , <i>Heliothrips haemorrhoidalis</i>)	Agrotehnični ukrepi: - preprečevanje zapleveljenosti, - uporaba rumenih lepiljivih plošč.	<i>Beauveria bassiana</i> , soj ATC 74040	Naturalis	1,5 L/ha	ni potrebna	Delno zatiranje
		piretrin	Asset five	0,70 L/ha	1	Delno zatiranje. Največ 3 krat v rastni sezoni.
				0,51 L/ha ob porabi vode največ 800 L/ha	ni potrebna	Manjša uporaba. Delno zatiranje. Sadike vrtnin.
		spinosad	Laser 240 SC	0,4 L/ha	3	Zmanjševanje številčnosti populacije. Največ 3 krat v rastni dobi.
Listne sovke (glagolka (<i>Autographa gamma</i>), <i>Noctua</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - intenzivna obdelava tal pred sajenjem, - sprotno odstranjevanje in uničevanje napadenih plodov, - redno odstranjevanje in zatiranje plevelov. Redno spremljanje pojava škodljivce (jajčeca pod listi, poškodbe listov in plodov, pojav iztrebkov,...).	lamba-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,15 L/ha	3	Največ 2 krat v rastni dobi.
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Lepinox plus	1 kg/ha	ni potrebna	za zatiranje gosenic <i>Spodoptera littoralis</i> in <i>Spodoptera exigua</i> . Največ 3 krat za zatiranje 1 generacije.
		emamektin	Affirm	2 kg/ha	3	za zatiranje gosenic <i>Spodoptera</i> in <i>Heliothis</i> ; Največ 3 krat v rastni sezoni.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		spinosad	Laser plus	0,25 L/ha	3	Največ 3 krat v rastni dobi.
		lamba-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,15 L/ha	3	Največ 2 krat v rastni dobi.
Južna plodovrta (<i>Helicoverpa armigera</i>)	Agrotehnični ukrepi: - intenzivna obdelava tal pred sajenjem, - sprotno odstranjevanje in uničevanje napadenih plodov, - spremljanje pojava s feromonskimi vabami.	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Lepinox plus	1 kg/ha	ni potrebna	Največ 3 krat za zatiranje 1 generacije.
		emamektin	Affirm	2 kg/ha	3	Največ 3 krat v rastni sezoni.
		lamba-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,15 L/ha	3	Največ 2 krat v rastni dobi.
		spinosad	Laser plus	0,25 L/ha	3	Največ 3 krat v rastni dobi.
Koruzna vešča (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uničevanje rastlinskih ostankov (npr. koruznice) oz. mulčenje	emamektin	Affirm	2 kg/ha	3	Največ 3 krat v rastni sezoni.
		lamba-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,15 L/ha	3	Največ 2 krat v rastni dobi.
Marmorirana smrdiljivka (<i>Halyomorpha halys</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uporaba protisektnih mrež.	acetamiprid	Mospilan 20 SG	0,35-0,40 kg/ha	7	Manjša uporaba. Največ 2 krat na rastno dobo.
Navadna pršica (<i>Tetranychus urticae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - odstranjevanje plevelov, - odstranjevanje rastlinskih ostankov.	<i>Beauveria bassiana</i> , soj ATTC 74040	Naturalis	2 L/ha	ni potrebna	Delno zatiranje.
		lamba-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,15 L/ha	3	Največ 2 krat v rastni dobi.
Talne sovke (<i>Agrotis segetum</i> , <i>Agrotis ipsilon</i> , <i>Euxoa temera</i>), strune (<i>Agrotis</i> spp.), ogrci (poljskega majskega hrošča (<i>Melolontha melolontha</i>))	Agrotehnični ukrepi: - izogibanje večletnemu travinju kot predposevku, - večkratna plitva obdelava tal (v suhem vremenu), - optimalni roki sajenja	<i>Beauveria bassiana</i> , soj ATTC 74040	Naturalis	3 L/ha	ni potrebna	Delno zatiranje strun
Ogorčice koreninskih šišek (<i>Meloidogyne</i> spp.)		fluopiram	Velum prime	0,625 L/ha	3	Aplikacija s kapličnim namakalnim sistemom. Največ 2 krat v rastni sezoni.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Polži (Limacidae, Gastropoda)	Agrotehnični ukrepi: - uničevanje plevelov in košnja zarasti, - postavitve vab in mehanično zatiranje.	železov fosfat	Bio plantella Arion proti polžem	38 kg/ha	ni potrebna	
			Bio sredstvo proti polžem	40 kg/ha	zagotovljena z načinom uporabe	
			Compo sredstvo proti polžem	50 kg/ha	ni potrebna	
			Ferramol	50 kg/ha	ni potrebna	
			Ironmax pro	7 kg/ha	ni potrebna	
			Naturen bio sredstvo proti polžem	30 kg/ha	ni potrebna	
			Polžomor bio vaba za zatiranje polžev	50 kg/ha	ni potrebna	
			Solabiol proti polžem	50 kg/ha	ni potrebna	
			Celafior limex	7 kg/ha	ni potrebna	
					metaldehid	

12.25 INTEGRIRANO VARSTVO PAPIRIKE V ZAVAROVANIH PROSTORIH

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Padavica sadik <i>Pythium</i> spp., <i>Alternaria</i> spp., <i>Phytophthora</i> spp., <i>Scierotinia sclerotiorum</i> , <i>Fusarium</i> spp., <i>Rhizoctonia solani</i>	Agrotehnični ukrepi: - setev v razkužen substrat, - uporaba zdravega, certificiranega semena, - redno prezračevanje rastlinjakov, razkuževanje tal z vodno paro ali solarizacija tal	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> str. QST 712	Serenade aso	10 L/ha	ni potrebna	Tretiramo v brazde oz. v tla v katerih rastejo rastline pred ali po presajanju. Za zmanjševanje okužb s fuzarijsko uvelostjo (<i>Fusarium oxysporum</i>). Dovoljeno je eno tretiranje na istem zemljišču.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		fosetil + propamokarb	Previcur energy*	3 L/ha	3	Tretiramo po presajanju preko kapličnega namakalnega sistema
				3 - 6 mL/m ²	3	zalivanje sejancev gojenih na gojitvenih mizah
		* Zaradi ostankov aktivne snovi propamokarb v tleh se korenovke in čebulnice, namenjene prehrani ljudi in živali, sme saditi oziroma sejati šele po preteku 120 dni od zadnjega tretiranja. Listnate in stebelne vrtnine, plodovke ter kapusnice pa 60 dni po zadnjem tretiranju.				
		<i>Clonostachy rosea</i> strain J1446	Prestop	200-500 g/m ³	ČU	dodatek substratom (pred sajenjem)
				200-500 g/1000 rastlin	ČU	preko kapličnega namakalnega sistema (po presajanju ali sajenju v lončke)
				0,5 % konc.	ČU	zalivanje, škropljenje sadik
		difenokonazol + fluksapiroksad	Sercadis plus	1,0 L/ha		Za zmanjševanje okužb z <i>Alternaria alternata</i> . Ne priporoča se uporaba od 1. oktobra do 1. marca.
Glivične bolezni sejancov in sadik		<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum	5 g/kg semena Predvidena gostota je 30.000 sadik/ha.	1	Manjša uporaba. Za suho ali vlažno tretiranje semena v ZAPRTIH PROSTORIH.
				0,05 % konc. (0,2 kg/ha)	1	Manjša uporaba, Potapljanje koreninske grude sadik pred presajanjem ali

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Bela gniloba (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - širok kolobar z vključevanjem žit v kolobar, - odstranjevanje in uničevanje obolelih rastlin, - primerne medvrstne razdalje, razkuževanje tal z vodno paro. 	<i>Pythium oligandrum</i> M1	Univerzalni fungicid	5 g/10 L vode oz. 2 g/4 L vode/100 m ²	1	Manjša uporaba. Potapljanje koreninske grude mladih sadik pred sajenjem (namakanje) ali zalivanje.
			Polyversum	1-2 g/3-8 L vode/100 m ²		Manjša uporaba. Foliarno tretiranje ali z zalivanjem (po vzniku).
Gniloba plodov paprike (<i>Phytophthora capsici</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - setev v razkužen substrat, - dovolj široke medvrstne razdalje, - gnojenje z dušikom na poldagi <p>Nimin analiz.</p> <p>Kemični ukrepi: preventivno zalivanje sadik, tretiranje substrata ali tal.</p>	baker v ob. trivalentnega bakrovega sulfata	Univerzalni fungicid	5 g/10 L vode oz. 2 g/4 L vode/100 m ²		Manjša uporaba. Tretiranje z zalivanjem (BBCH 12-14).
			Cuproxat	5,3 L/ha	7	Manjša uporaba. Za zmanjševanje okužb. Največ 4 krat v rastni dobi.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Plutavost paradiznikovih korenin (<i>Pyrenocheta Lycopersici</i>)	Nekemični ukrepi: - razkuževanje tal z vodno paro ali solarizacija.					
Bela noga krompirja na paradizniku (<i>Rhizoctonia solani</i>)	Agrotehnični ukrepi: - usklajeno, ne preobilno zalivanje, - širok kolobar, - razkuževanje tal z vodno paro ali solarizacija tal, - odstranjevanje in uničevanje obolelih rastlin.					
Verticilijaska uvelost paprike (<i>Verticillium dahliae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - širok kolobar z vključevanjem žit v kolobar, - odstranjevanje in uničevanje obolelih rastlin, - primerne medvrstne razdalje, razkuževanje tal z vodno paro.					
Pritleha trohnoba paradiznikovega stbla (<i>Phytophthora cryptogea</i> , <i>Phytophthora nicotianae</i> , <i>Phytophthora capsici</i> , <i>Phytophthora citricola</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uporaba certificiranega semena in zdarvih sadik, - usklajeno, ne preobilno zalivanje, - razkuževanje tal z vodno paro ali solarizacija, - odstranjevanje in uničevanje obolelih rastlin, - dovolj širok kolobar, v katerem se plodovke ne pojavljajo vsako leto.					
Črna listna pegavost krompirja (<i>Alternaria porri</i> f.sp. <i>solani</i>)	Agrotehnični ukrepi: - razkuževanje tal z vodno paro ali solarizacija tal, - setev razkuženega semena.	azoksistrobin	Mirador 250 EC Ortiva Zaftra AZT 250 SC	1 L/ha 1 L/ha 1 L/ha	3 3 3	Največ 2 krat v rastni dobi.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Siva plesen (<i>Botryotinia fuckeliana</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - plodove obiramo s škarjami ali nožem, - odstranjevanje okuženih rastlinskih ostankov, - kolobar, - ustrezne medvrstne in vrstne razdalje, - kapljično namakanje. 	<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (najvišji skupni odmerek 4,44 kg/ha na rastni cikel)	1	Delno zmanjševanje okužb. Največ 12 krat v rastni dobi.
		difenokonazol + fluksapiroksad	Sercadis plus	1,0 L/ha	3	Tudi za zmanjševanje okužb z <i>Alternaria alternata</i> .
Siva plesen (<i>Botryotinia fuckeliana</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - plodove obiramo s škarjami ali nožem, - odstranjevanje okuženih rastlinskih ostankov, - kolobar, - ustrezne medvrstne in vrstne razdalje, - kapljično namakanje. 	<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> subsp. <i>plantarum</i> , sev D747	Amylo-X	1,5-2,5 kg/ha	ni potrebna	Zmanjševanje okužb. Največ 6 krat v rastni dobi.
		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> str. QST 713	Serenade aso	8 L/ha	ni potrebna	Zmanjševanje okužb. Do 6 tretiranj v rastni dobi.
		ciprodinil + fludioksonil	Switch 62,5 WG	0,08 % (max. 1 kg/ha)	3	Največ 3 krat v rastni sezoni.
		<i>Clonostachy rosea</i> strain J1446	Prestop	0,5%	ČU	Škropljenje stebelne osnove in poškodovanih delov rastlin
		fenpirazamin	Prolectus	80-120 g/hL ob uporabi 600-1200 L vode (max. odmerek 1,2 kg/ha)	1	Največ 3 krat v eni rastni sezoni
		<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum	0,1-0,2 kg/ha	1	Manjša uporaba: Foliarna uporaba (od razvojne faze, ko so klični listi v celoti razviti, do faze, ko 80% plodov kaže značilno barvo polne zrelosti).
		Univerzalni fungicid		1-2 g/5-15 L vode/100 m ²	1	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Pepelovka razhudnikovk (<i>Leveillula taurica</i>)	Agrotehnični ukrepi: - sajenje tolerantnih sort.	azoksistrobin	Mirador 250 EC	1 L/ha	3	Tudi za zatiranje pepelovk iz rodu <i>Erysiphe</i> . Največ 2 krat v rastni dobi.
			Ortiva	1 L/ha	3	
			Zaftra AZT 250 SC	1 L/ha	3	
		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> subsp. <i>plantarum</i> , sev D747		1,5-2,5 kg/ha	ni potrebna	Zmanjševanje okužb Tudi zmanjševanje okužb s paradižnikovo pepelovko (<i>Oidium neolycopersici</i>). Največ 6 krat v rastni dobi.
		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (najvišji skupni odmerek 4,44 kg/ha na rastni cikel)	1	Zmanjševanje okužb. Tudi za paradižnikovo pepelovko (<i>Oidium neolycopersici</i>). Največ 12 krat v rastni dobi.
		<i>Bacillus pumilus</i> QST 2808	Sonata	5-10 L/ha	ni potrebna	Tudi za zmanjševanje okužb z avstralsko paradižnikovo pepelovko (<i>Euoidium lycopersici</i>). Največ 6 krat v ratsni dobi.
		COS-OGA	Fytosave	2 L/ha	ni potrebna	Delno zmanjševanje okužb. Največ 5 krat v rastni dobi.
		difenokonazol + fluksapiroksad	Sercadis plus	0,6 L/ha	3	
		Ne priporoča se uporaba od 1. oktobra do 1. marca. S sredstvom se lahko na istem zemljišču oz. v istem zaščitenem prostoru v enem rastnem ciklusu tretira največ dvakrat.				

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Bakterijska pegavost paradižnikovih plodov, Bakterijska pegavost paprike (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> , <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uporaba zdravega razkuženega semena, - uporaba zdravih sadik, - setev v razkužen substrat, - širok kolobar, - odstranjevanje in uničevanje okuženih rastlinskih ostankov, - uporaba listnih gnojil in biostimulantov, ki vsebujejo baker. 	kalijev hidrogen karbonat	Karbicure	3 kg/ha	1	Zmanjševanje okužb. Največ 8 krat v rastni dobi.
		krezoksim-metil	Stroby WG	0,5 kg/ha	3	Največ 3 krat v rastni dobi.
		penkonazol	Topas 100 EC	0,5 L/ha	3	Največ 4 krat v rastni dobi.
		žveplo	Vertipin	6 L/ha	3	Zmanjševanje okužb. Največ 6 krat na rastno sezono.
Kumarni mozaik na papriki (Cucumber mosaic virus), tobakov mozaik na papriki (Tobacco mosaic virus), pisanost paprike (Alfalfa mosaic virus)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - setev zdravega semena v razkužen substrat, - redno razkuževanje rok in orodja (preprečevanje mehanskega prenosa), - zatiranje prenašalcev (listnih uši, resarjev). 	<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> str. QST 712	Serenade aso	8 L/ha	ni potrebna	Za zmanjševanje okužb z bakterijskimi boleznimi iz rodu <i>Xanthomonas</i> (<i>Xanthomonas</i> sp.). Do 6 tretiranj v rastni dobi.
Listne uši (Aphididae)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preprečevanje zapleveljenosti, - usklajeno gnojenje z dušikom, - uporaba rumenih lepilnih plošč. 	azadirahitin A	Neemazal - T/S	2-3 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3	Zmanjševanje populacije. Največ 3 krat na rastno dobo.
		flonikamid	Afinto	0,12 kg/ha	1	Manjša uporaba. Uporaba na papriki se priporoča le v času od 1. aprila do 31. oktobra.
			Tepeki	0,12 kg/ha	1	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		flupiradifuron	Sivanto prime	0,56 L/ha na m višine rastlin (max. 1,12 L/ha)	3	Največ 2 krat v rastni sezoni. Uporaba na rastlinah gojenih BREZ stika s tlemi (glej navodilo za uporabo). Največ 2 krat v roku 1 leta.
		piretrin	Asset five	0,51 L/ha ob porabi vode največ 800 L/ha	ni potrebna	Manjša uporaba. Delno zmanjševanje. Sadikel Največ 3 krat v rastni sezoni.
			Biotip floral	1,6 L/ha ob porabi vode 800 L/ha	3	Manjša uporaba. Največ 3 krat v rastni sezoni.
			Flora verde	1,6 L/ha ob porabi vode 800 L/ha	3	Manjša uporaba. Največ 3 krat v rastni dobi.
		pirimikarb	Pirimor 50 WG	0,75 kg/ha	7	Največ 2 krat v rastni sezoni.
		sulfaksafilor	Closer*	200 mL/ha	1	Največ 2 krat na rastno sezono.
			* Zaradi zaščite divjih oprasovalcev je potrebno zaščiteni prostor pred tretiranjem zapreti. Zaščiteni prostor je dovoljeno odpreti šele 6 dni po končanem tretiranju. Kolonije oprasovalcev je potrebno med tretiranjem odstraniti iz zaščitenih prostorov. V tretiran prostor se jih lahko ponovno namesti najmanj 5 dni po tretiranju. Koristne žuželke (predatorje) se v tretiran prostor lahko naseli šele 2 meseca po tretiranju.			
Rastlinjakov ščitkar (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>), tobakov ščitkar (<i>Bemisia tabaci</i>)	Agrotehnični ukrepi: - preprečevanje zapleveljenosti, - uporaba rumenih lepiljivih plošč.	Beauveria bassiana, sev GHA		0,9 kg/ha	ni potrebna	Največ 6 krat v rastni dobi.
				0,75 kg/ha (zavarovani prostori)		Manjša uporaba. Sejančki in sadike.
		Botanigard OD		1,8 L/ha	ni potrebna	Največ 6 krat na rastni cikelus.
		Beauveria bassiana, soj ATTC 74040	Naturalis	1,5 L/ha	ni potrebna	Delno zatiranje

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE	
Resarji (<i>Thrips tabaci</i> , <i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Heliothrips haemorrhoidalis</i>)	Agrotehnični ukrepi: - preprečevanje zapleveljenosti, - uporaba rumenih lepiljivih plošč.	flupiradifuron	Sivanto prime	0,56 L/ha na m višine rastlin (max. 1,12 L/ha)	3	Uporaba na rastlinah gojenih BREZ stika s tlemi (glej navodilo za uporabo). Največ 2 krat v roku 1 leta.	
		olja pomarančevca	Oroside plus Prev-gold Prev-gold garden	0,4 L/hL (max. odmerek 4 L/ha)	1	Zmanjševanje številčnosti populacije. Ostankov tretiranih rastlin se ne sme kompostirati! Največ 6 krat na rastno dobo.	
		piretrin	Asset five	0,70 L/ha	1	Delno zatiranje; Največ 3 krat v rastni sezoni.	
			Biotip floral	1,6 L/ha ob porabi vode 800 L/ha	3	Manjša uporaba. Največ 3 krat v rastni sezoni.	
			Flora verde	1,6 L/ha ob porabi vode 800 L/ha	3	Manjša uporaba. Največ 3 krat v rastni dobi.	
			azadirahitin A	Neemazal - T/S	2-3 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3	Zmanjševanje populacije. Največ 3 krat na rastno dobo.
			<i>Beauveria bassiana</i> , soj ATTC 74040	Naturalis	1,5 L/ha	ni potrebna	Delno zatiranje
			piretrin	Asset five		1	Delno zatiranje. Največ 3 krat v rastni sezoni.
					0,70 L/ha 0,51 L/ha ob porabi vode največ 800 L/ha	ni potrebna	Manjša uporaba. Delno zmanjševanje. Sadike!

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
			Biotip floral	1,6 L/ha ob porabi vode 800 L/ha	3	Manjša uporaba. Največ 3 krat v rastni sezoni.
			Flora verde	1,6 L/ha ob porabi vode 800 L/ha	3	Manjša uporaba. Največ 3 krat v rastni dobi.
		spinosad	Laser plus	0,25 L/ha	3	Največ 3 krat v rastni dobi.
Listne sovke (glagolka (<i>Autographa gamma</i>), <i>Noctua</i> spp.)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - intenzivna obdelava tal pred sajenjem, - sprotno odstranjevanje in uničevanje napadenih plodov, - redno odstranjevanje in zatiranje plevelov. <p>Redno spremljanje pojava škodljivce (jajčeca pod listi, poškodbe listov in plodov, pojav iztrebkov,....).</p>	azadirahthin A	Neemazal - T/S	(odmerek odvisen od višine rastlin)	3	Največ 3 krat v rastni sezoni.
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	0,5-1 kg/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	ni potrebna	Največ 6 krat v rastni dobi
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,75 kg/ha	ni potrebna	Največ 6 krat v rastni sezoni.
			Lepinox plus	1 kg/ha	ni potrebna	za zatiranje gosenic <i>Spodoptera littoralis</i> in <i>Spodoptera exigua</i> . Največ 3 krat za zatiranje 1 generacije.
		emamektin	Afirm	2 kg/ha	3	za zatiranje gosenic <i>Spodoptera</i> in <i>Heliothis</i> ; Največ 3 krat v rastni sezoni.
		metaflumizon	Alverde	1 L/ha	1	Največ 2 krat v rastni sezoni.
		spinosad	Laser plus	0,25 L/ha	3	Največ 3 krat v rastni dobi.
Južna plodovrtka (<i>Helicoverpa armigera</i>)	Agrotehnični ukrepi:	azadirahthin A	Neemazal - T/S	2-3 L/ha (odmerek)	3	Največ 3 krat v rastni sezoni.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	<ul style="list-style-type: none"> - intenzivna obdelava tal pred sajenjem, - sprotno odstranjevanje in uničevanje napadenih plodov, - spremljanje pojave s feromonskimi vabami. 	<p><i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i></p> <p><i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i></p> <p>emamektin</p> <p>metaflumizon</p> <p>spinosad</p> <p>azadirachtin A</p>	<p>Agree WG</p> <p>Delfin WG</p> <p>Lepinox plus</p> <p>Affirm</p> <p>Alverde</p> <p>Laser plus</p> <p>Neemazal - T/S</p> <p>Agree WG</p> <p>Delfin WG</p> <p>Affirm</p>	<p>odvisen od višine rastlin)</p> <p>0,5-1 kg/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)</p> <p>0,75 kg/ha</p> <p>1 kg/ha</p> <p>2 kg/ha</p> <p>1 L/ha</p> <p>0,25 L/ha</p> <p>2-3 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)</p> <p>0,5-1 kg/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)</p> <p>0,75 kg/ha</p> <p>2 kg/ha</p> <p>2 L/ha</p> <p>0,15 % (najvišji odmerek 1,5 L/ha)</p> <p>1 kg/ha</p>	<p>ni potrebna</p> <p>ni potrebna</p> <p>ni potrebna</p> <p>3</p> <p>1</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>ni potrebna</p> <p>ni potrebna</p> <p>3</p> <p>ni potrebna</p> <p>3</p>	<p>Največ 6 krat v rastni dobi.</p> <p>Največ 3 krat za zatiranje 1 generacije.</p> <p>Največ 3 krat v rastni sezoni.</p> <p>Največ 2 krat v rastni sezoni.</p> <p>Največ 3 krat v rastni dobi.</p> <p>Največ 3 krat v rastni sezoni.</p> <p>Največ 6 krat v rastni dobi.</p> <p>Največ 6 krat v rastni dobi.</p> <p>Največ 3 krat v rastni sezoni.</p> <p>Največ 3 krat v rastni dobi.</p> <p>Največ 6 krat v rastni dobi.</p> <p>Največ 3 krat v rastni sezoni.</p> <p>Delno zatiranje</p> <p>1 krat na rastno sezono.</p> <p>1 krat na rastno sezono.</p>
Koruzna vešča (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uničevanje rastlinskih ostankov (npr. koruznice) oz. mulčenje. 					
Marmorirana smoljivka (<i>Halymorphia halys</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uporaba protisektnih mrež. 					
Navadna pršica (<i>Tetranychus urticae</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranjevanje plevelov, - odstranjevanje rastlinskih ostankov. 	<p><i>Beauveria bassiana</i>, soj ATTC 74040</p> <p>fenpiroksimat</p> <p>heksitiazoks</p>	<p>Naturalis</p> <p>Ortus 5 SC</p> <p>Nissorun 10 WP</p>	<p>2 L/ha</p> <p>0,15 % (najvišji odmerek 1,5 L/ha)</p> <p>1 kg/ha</p>	<p>ni potrebna</p> <p>7</p> <p>3</p>	<p>Delno zatiranje</p> <p>1 krat na rastno sezono.</p> <p>1 krat na rastno sezono.</p>

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
			Solabiol proti polžem	50 kg/ha	ni potrebna	
		metaldehid	Celaflor limex	7 kg/ha	ni potrebna	

12.26 INTEGRIRANO VARSTVO JAJČEVCA NA PROSTEM

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Glivične bolezni sejančkov oz. sadik	Agrotehnični ukrepi: - setev v neokužen substrat, - uporaba zdravega, certificiranega semena, - sajenje odpornejših sort.	<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum	0,05 % konc. oz. 50 g/100 L vode oz. 0,2 kg/ha	1	Namaka se tako, da se izvede eno potapljanje koreninske grude mladih sadik pred presajanjem. 4x v eni rastihi sezoni
Gniloba plodov (<i>Phytophthora capsici</i>)		baker v obliki baktrovega oksiklorifa	Cuprablau Z 35 WG	1,6 kg/ha	ČU	
Paradižnikova (krompirjeva) plesen (<i>Phytophthora infestans</i>)	Agrotehnični ukrepi: - širok kolobar, - posevki krompirja naj bodo čim bolj oddaljeni od pridelave paradižnika, - odstranjevanje samosevcev krompirja, - skrb za zračnost nasadov (razdalja sajenja, odstranjevanje zalistnikov), - uravnoteženo namakanje in gnojenje.	azoksistrobin	Mirador 250 SC	1 L/ha	3	
			Ortiva	1 L/ha	3	
			Zaftra AZT 250 SC	1 L/ha	3	
		baker v obliki baktrovega hidroksida	Kocide 2000	2 kg/ha	3	Manjša uporaba. Pri tretiranju na prostem uporaba ročne škroplilnice ni dovoljena!
		baker v obliki baktrovega oksida	Nordox 75 WG	1 kg/ha	3	
		baker v obliki baktrovega oksiklorida	Cuprablau Z 35 WG	1,6 kg/ha	ČU	4x v eni rastihi sezoni
		boskalid + piraklostrobin	Casino royale	1,5 kg/ha	3	Manjša uporaba
		ciazofamid	Ranman top	0,5 L/ha	3	Manjša uporaba
		mandipropamid + oksatiapironil	Orondis ultra	0,4 L/ha	3	Manjša uporaba
Črna listna pegavost (<i>Alternaria porri</i> f. sp. solani)	Agrotehnični ukrepi:	azoksistrobin	Mirador 250 SC	1 L/ha	3	
			Ortiva	1 L/ha	3	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	<ul style="list-style-type: none"> - skrb za zračnost nasadov (razdalja sajenja, odstranjevanje zalistnikov), - uravnoteženo namakanje in gnojenje. 	<p>baker v obliki baktrovega oksida</p> <p><i>Bacillus amyoliquefaciens</i> sev FZB24</p> <p><i>Bacillus amyoliquefaciens</i> QST 713</p>	<p>Zaftra AZT 250 SC</p> <p>Nordox 75 WG</p> <p>Taegro</p> <p>Serenade ASO</p>	<p>1 L/ha</p> <p>0,7-1,6 kg/ha</p> <p>0,185-0,37 kg/ha (Najvišji skupni odmerek v rastni dobi 3,7 kg/ha na rastni cikel)</p> <p>8 L/ha</p>	<p>3</p> <p>3</p> <p>1</p> <p>ni potrebna</p>	<p>Na istem zemljišču tretira največ 10 krat v eni rastni dobi .</p>
Pepelovke razhudnikov (<i>Leveillula taurica</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - skrb za zračnost nasadov (razdalja sajenja, odstranjevanje zalistnikov), - uravnoteženo namakanje in gnojenje. 	<p><i>Ampelomyces quisqualis</i>, sev AQ10</p> <p>azoksistrobin</p> <p><i>Bacillus amyoliquefaciens</i> sev FZB24</p> <p><i>Bacillus amyoliquefaciens</i> var. <i>plantarum</i>, sev D747</p>	<p>AQ-10</p> <p>Mirador 250 SC</p> <p>Ortiva</p> <p>Zaftra AZT 250 SC</p> <p>Taegro</p> <p>Amylo - X</p> <p>Velum prime</p> <p>Azumo WG</p>	<p>35 g/ha</p> <p>1 L/ha</p> <p>1 L/ha</p> <p>1 L/ha</p> <p>0,185-0,37 kg/ha (Najvišji skupni odmerek v rastni dobi 3,7 kg/ha na rastni cikel)</p> <p>1,5 - 2,5 kg/ha</p> <p>0,625 L/ha</p> <p>2 kg/ha</p>	<p>1</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>1</p> <p>ni potrebna</p> <p>3</p> <p>3</p>	<p>Za zatiranje pepelovk iz rodu <i>Erysiphe</i> (<i>Erysiphe</i> sp.)</p> <p>Tudi za zatiranje pepelovk iz rodu <i>Erysiphe</i> (<i>Erysiphe</i> sp.)</p> <p>Manjša uporaba; na istem zemljišču največ 10 krat v eni rastni dobi</p> <p>Največ 6 krat, časovni interval med posameznimi tretiranj je 7 do 10 dni.</p> <p>prvič uporabi 1-3 dni pred presajanjem ali takoj po presajanju, drugič se ga uporabi 15 do 30 dni po presajanju</p> <p>Največ 6 krat</p>

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Siva plesen (<i>Botryotinia fuckeliana</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - redno in sprotno odstranjevanje zalistnikov (odstranjujemo jih v suhem in vročem delu dneva, ko so listi suhi), - sadimo na primerno medvrstno razdaljo, ki zagotavlja hitro osuševanje listov, - uravnoteženo namakanje in gnojenje. 		Biotip sulfo 800 SC	5-8 L/ha	3	Manjša uporaba; največ 4 krat, v razmiku 7-14 dni
			Cosan	5-8 kg/ha	3	Stransko delovanje na pršice (Acarina).
			Kumulus DF	5-8 kg/ha	3	
			Microthiol disperss	5-8 kg/ha	3	
			Microthiol special	5-8 kg/ha	3	
			Pepelin	5-8 kg/ha	3	
			Sulfar	5-8 kg/ha	3	
			Thiovit Jet	5-8 kg/ha	3	
			Vertipin	6,0 L/ha	3	Največ 6x v eni rastni sezoni
			Vindex 80 WG	5-8 kg/ha	3	Stransko delovanje na pršice (Acarina).
						Amylo - X
Bakterijske bolezni iz rodu Pseudomonas		<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> var. <i>plantarum</i> , sev D747	Serenade ASO	8 L/ha	ni potrebna	
			baker v obliki bakrovega hidroksida			
Listne uši (Aphididae)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preprečevanje zapleveljenosti, - uravnoteženo namakanje in gnojenje. 	acetamiprid azadirachtin A	Kocide 2000	2 kg/ha	3	Manjša uporaba; Pri tretiranju na prostem uporaba ročne škroplilnice ni dovoljena!
			Mospilan 20 SG	0,25 kg/ha	7	
			Neemazal - T/S	2,0 – 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3	Največ 3-krat v eni rastni dob

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	- odstranjevanje in uničevanje rastlinskih ostankov po pravilu pridelka.	deltametrin lambda-cihalotrin piretrin	Decis 100 EC Karate zeon 5 CS Asset five	125 mL/ha 0,15 L/ha 0,51 l/ha	3 3 ni potrebna	Manjša uporaba Delno zatiranje; Sadikel
			Biotip floral	1,6 L/ha ob porabi vode 800 L/ha	3	Manjša uporaba
			Flora verde	1,6 L/ha ob porabi vode 800 L/ha	3	Manjša uporaba
		abamektin	Vertimec pro	1,2 L/ha	3	Zaloge v uporabi do 30. 9. 2024
		azadirachtin A	Neemazal - T/S	2,0 – 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3	Največ 3-krat v eni rastni dobi
		<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040	Naturalis	1,5 L/ha	ni potrebna	
		deltametrin	Decis 100 EC	125 mL/ha	3	Manjša uporaba
		lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,15 L/ha	3	
		piretrin	Asset five	0,7 L/ha	1	Delno zatiranje. Največ 3 krat v rastni sezoni.
				0,51 L/ha	ni potrebna	Delno zatiranje; Sadikel
			Biotip floral	1,6 L/ha	3	Manjša uporaba
			Flora verde	1,6 L/ha	3	Manjša uporaba
		spinosad (spinosin A+spinosin D)	Laser plus Laser 240 SC	0,25 L/ha 0,4 L/ha	3 3	
		acetamiprid	Mospilan 20 SG	0,35 - 0,40 kg/ha	7	
		<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040	Naturalis	1,5 L/ha	ni potrebna	
		<i>Beauveria bassiana</i> , sev GHA	Botanigard W/P	0,6 kg/ga	ni potrebna	
		deltametrin	Decis 100 EC	125 mL/ha	3	Manjša uporaba
Cvetlični resar (<i>Frankliniella occidentalis</i>), tobakov resar (<i>Thrips tabaci</i>), svetleči resar (<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i>)	Agrotehnični ukrepi: - preprečevanje zapleveljenosti, - uravnoteženo namakanje in gnojenje, - odstranjevanje in uničevanje rastlinskih ostankov po pravilu pridelka. Spremljanje pojava s pregledovanjem rastlin ali z modrimi lepljivimi ploščami.					
Rastlinjakov ščitkar (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) in tobakov ščitkar (<i>Bemisia tabaci</i>)	Agrotehnični ukrepi: - preprečevanje zapleveljenosti, - uravnoteženo namakanje in gnojenje,					

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	<ul style="list-style-type: none"> - odstranjevanje in uničevanje rastlinskih ostankov po pravilu pridelka. Spremljanje pojava s pregledovanjem rastlin ali z rumenimi lepljivimi ploščami. 	lambda-cihalotrin piretrin	Karate zeon 5 CS Asset five	0,2 L/ha 0,7 L/ha	3 1	Delno zatiranje; Največ 3 krat v rastni sezoni. Manjša uporaba Manjša uporaba
Koloradski hrošč (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - uničevanje samosevcev krompirja, - preprečevanje možnosti za hranjenje hroščev na ostankih gomoljev in krompirjevke, - posevek naj bo čim bolj oddaljen od posevkov krompirja. 	azadirahitin A	Neemazal - T/S	2,0 – 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin) 0,15 L/ha	3	Največ 3-krat v eni rastni dob
Listne zavrtalke iz rodov (<i>Liriomyza</i> in <i>Phytomyza</i>)	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - preprečevanje zapleveljenosti, - odstranjevanje in uničevanje napadenih delov rastlin. 	lambda-cihalotrin abamektin azadirahitin A	Vertimec pro Neemazal - T/S	1,2 L/ha 2,0 – 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3 3	Zaloge v uporabi do 30.9.2024 Največ 3-krat v eni rastni dobi
Marmorirana smroljivka (<i>Halymorpha halys</i>)	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - uporaba protiinsektnih mrež, - redno spremljanje pojava škodljivca. 	acetamiprid lambda-cihalotrin	Mospilan 20 SG Karate zeon 5 CS	0,35 – 0,4 kg/ha 0,15 L/ha	7 3	Manjša uporaba Manjša uporaba
Južna plodovrtka (<i>Helicoverpa armigera</i>)	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - intenzivna obdelava tal pred sajenjem, - sprotno odstranjevanje in uničevanje napadenih plodov, - spremljanje pojava s feromonskimi vabami. 	deltametrin azadirahitin A emamektin spinosad (spinosin A+spinosin D)	Decis 100 EC Neemazal - T/S Affirm Laser plus	125 mL/ha 2,0 – 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin) 2 kg/ha 0,25 L/ha	3 3 3 3	Manjša uporaba Manjša uporaba Manjša uporaba

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Lepinox plus	1 kg/ha	ni potrebna	
Koruzna vešča (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	Agrotehnični ukrepi: - lokacija pridelave naj bo čim bolj oddaljena od pridelave koruze in drugih gostiteljskih rastlin, - sprotno odstranjevanje in uničevanje napadenih plodov.	lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,15 L/ha	3	
		deltametrin	Decis 100 EC	125 mL/ha	3	Manjša uporaba
		lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,15 L/ha	3	Manjša uporaba
		emamektin	Affirm	2 kg/ha	3	
Listne sovke (<i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Spodoptera exigua</i>) in glagolka (<i>Autographa gamma</i>)	Agrotehnični ukrepi: - intenzivna obdelava tal pred sajenjem, - sprotno odstranjevanje in uničevanje napadenih plodov, - redno odstranjevanje in zatiranje plevelov. Redno spremljanje pojava škodljivce (jajčeca pod listi, poškodbe listov in plodov, pojav iztrebkov,...).	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Lepinox plus	1 kg/ha	ni potrebna	
		deltametrin	Decis 100 EC	125 mL/ha	3	Manjša uporaba
		lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,15 L/ha	3	Manjša uporaba
		emamektin	Affirm	2 kg/ha	3	
		spinosad (spinosin A+spinosin D)	Laser plus	0,25 L/ha	3	Spodoptera in Heliothis
		azadirachtin A	Neemazal - T/S	2,0 – 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3	
Navadna pršica (<i>Tetranychus urticae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - odstranjevanje plevelov in rastlinskih ostankov, - uravnotežena prehrana rastlin.	abamektin	Vertimec pro	1,25 L/ha	3	Zaloge v uporabi do 30.9.2024
		<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040	Naturalis	2,0 L/ha	ni potrebna	
Paradižnikova rjasta pršica (<i>Aculops lycopersici</i>)	Agrotehnični ukrepi: - takojšnje odstranjevanje napadenih rastlin, - odstranjevanje plevelov, - redno pregledovanje rastlin (povečevalno steklo z vsaj 14x povečava).	žveplo	Vertipin	7,5 L/ha	3 dni	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Sovke <i>Agrotis</i> spp. Strune Elateridae Ogrci majskega hrošča <i>Melolontha melolontha</i> <i>Bramor</i> <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	Agrotehnični ukrepi: - širok kolobar, - sprotno odstranjevanje in uničenje napadenih rastlin, - masovni ulov z uporabo feromonskih vab. Redno spremljanje (s pregledi in s pomočjo feromonskih vab).	cipermetrin	Columbo 0,8 MG	12,0 kg/ha	ČU	
Strune (<i>Elateridae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - širok kolobar, - sprotno odstranjevanje in uničenje napadenih rastlin, - masovni ulov z uporabo feromonskih vab. Redno spremljanje (s pregledi in s pomočjo feromonskih vab).	<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040	Naturalis	3,0 L/ha	ni potrebna	delno zatiranje strun
Ogorčice koreninskih šišč (<i>Meloidogyne</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - zdrav sadilni material, - kolobar, - sajenje sadik paradižnika cepljenih na tolerantne/odporne podlage.	fluopiram	Velum prime	0,625 L/ha	3	Dovoljena samo uporaba preko kapličnega sistema; 1-3 dni pred presajanjem
Polži (<i>Limacidae</i> , <i>Gastropoda</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uničevanje plevelov in košnja zarasti, - vzdrževanje čiste okolice (brez mest, kjer se zadržujejo polži).	metaldahid železov fosfat	Celaflor limex Bio plantella atron proti polžem Bio sredstvo proti polžem Compo bio sredstvo proti polžem Ferramol Ironmax pro	7 kg/ha 38 kg/ha 40 kg/ha 50 kg/ha 50 kg/ha 7 kg/ha	ni potrebna ni potrebna ni potrebna ni potrebna ni potrebna ni potrebna	tretiranje dovoljeno od setve do stadija prvega lista Število tretiranj je omejeno z največjim dovoljenim

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
			Naturen bio sredstvo proti polžem	30 kg/ha	ni potrebna	skupnim odmerkom na isti površini, ki znaša 28 kg/ha na leto
			Polžomor bio vaba za polže	50 kg/ha	ni potrebna	
			Solabiol proti polžem	50 kg/ha	ni potrebna	

12.27 INTEGRIRANO VARSTVO JAJČEVCA V ZAVAROVANIH PROSTORIH

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Padavica sadik oz. glivične bolezni sejančkov in sadik	Agrotehnični ukrepi: - setev v neokužen substrat, - uporaba zdravega, certificiranega semena, - sajenje odpornejših sort.	<i>Clonostachys rosea</i> sev J1446 <i>Clonostachys rosea</i> sev J1446	Prestop Prestop	0,5% 200-500 g/m ³	1 ČU	<i>Pythium</i> spp., <i>Alternaria</i> spp., <i>Phytophthora</i> spp., <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Fusarium</i> spp., <i>Rhizoctonia solani</i> na sejančkih in sadikah vrtnin
Paradižnikova (krompirjeva) plesen (<i>Phytophthora infestans</i>)	Agrotehnični ukrepi: - širok kolobar, - posevki krompirja naj bodo čim bolj oddaljeni od pridelave paradižnika,	<i>Pythium oligandrum</i> M1 azoksistrobin baker v obliki bakrovega hidroksida	Polyversum Mirador 250 SC Ortiva Zaftra AZT 250 SC Kocide 2000	0,05 % konc. oz. 50 g/100 L vode oz. 0,2 kg/ha 1 L/ha 1 L/ha 1 L/ha 2 kg/ha	1 3 3 3 3	Manjša uporaba; Namaka se tako, da se izvede eno potapljanje koreninske grude mladih sadik pred presajanjem. največ 3-krat v rastni sezoni Pri tretiranju na prostem uporaba

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	<ul style="list-style-type: none"> - odstranjevanje samosevcev krompirja, - skrb za zračnost nasadov (razdalja sajenja, odstranjevanje zalistnikov, zračenje rastlinjakov), - uravnoteženo namakanje in gnojenje. 	<p>baker v obliki bakrovega oksida</p> <p>clazofamid</p> <p>mandipropamid + oksatiapironil</p>	<p>Nordox 75 WG</p> <p>Ranman top</p> <p>Orondis ultra</p>	<p>1 kg/ha</p> <p>0,5 L/ha</p> <p>0,4 L/ha</p>	<p>3</p> <p>3</p> <p>3</p>	<p>ročne škroplilnice ni dovoljena!</p> <p>Manjša uporaba</p>
Črna listna pegavost (<i>Alternaria porri</i> f.sp. <i>solanii</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - skrb za zračnost nasadov (razdalja sajenja, odstranjevanje zalistnikov, zračenje rastlinjakov), - uravnoteženo namakanje in gnojenje. 	<p>azoksistrobin</p> <p><i>Bacillus amylobliquefaciens</i> sev FZB24</p> <p>baker v obliki bakrovega oksida</p> <p>fluksapiroksad + difenokonazol</p>	<p>Mirador 250 SC</p> <p>Ortiva</p> <p>Zaftra AZT 250 SC</p> <p>Taegro</p> <p>Nordox 75 WG</p> <p>Sercadis plus</p>	<p>1 L/ha</p> <p>1 L/ha</p> <p>1 L/ha</p> <p>0,185-0,37 kg/ha (Najvišji skupni odmerek 4,44 kg/ha na rastni cikel rastline)</p> <p>1 kg/ha</p> <p>1 L/ha</p> <p>3</p>	<p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>1</p> <p>3</p>	<p>Na istem zemljišču tretira največ dvanaest krat v eni rastni dobi.</p>
Pepelovka razhudnikovk (<i>Leveillula taurica</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - skrb za zračnost nasadov (razdalja sajenja, odstranjevanje zalistnikov, zračenje rastlinjakov), - uravnoteženo namakanje in gnojenje. 	<p>azoksistrobin</p>	<p>Mirador 250 SC</p> <p>Ortiva</p>	<p>1 L/ha</p> <p>1 L/ha</p>	<p>3</p> <p>3</p>	
Paradižnikova pepelovka (<i>Golovinomyces lycopersici</i>)		<i>Bacillus amylobliquefaciens</i> var. <i>plantarum</i> , sev D747	Amylo - X	1,5 - 2,5 kg/ha	ni potrebna	Največ 6 krat, časovni interval med posameznimi tretiranjmi je 7 do 10 dni.
Pepelovke iz rodu Erysiphe (Erysiphaceae)		<i>Bacillus amylobliquefaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (najvišji skupni odmerek v rastni dobi 4,44 kg/ha na rastni cikel)	1	Na istem zemljišču tretira največ dvanaest krat v eni rastni dobi
		<i>Bacillus pumilus</i> QST 2808	Sonata	5-10 L/ha	ni potrebna	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		COS-OGA fluksapiroksad + difenokonazol fluopirame	Fytosave Sercadis plus Velum prime	2 L/ha 0,6 L/ha 0,625 L/ha	ni potrebna 3 3	Sredstvo se ne sme uporabljati v primerih, ko je potrebno zatirati samo glivične bolezni! prvič uporabi 1-3 dni pred presajanjem ali takoj po presajanju, drugič se ga uporabi 15 do 30 dni po presajanju
		kalijev hidrogen karbonat krezoksim - metil penkonazol	Karbicure Stroby WG Topas 100 EC	3 kg/ha 0,5 kg/ha 0,5 L/ha	1 3 3	
		žveplo	Biotip sulfo 800 SC Vertipin	5-8 L/ha 6,0 L/ha	3 3	Razmik med tretiranjji mora biti pri tretiranju najmanj 10 dni; največ 3-krat Manjša uporaba; največ 4 krat, v razmiku 7-14 dni Največ 6x v eni rastni sezoni
Siva plesen (<i>Botryotinia fuckeliana</i>)	Agrotehnični ukrepi: - redno in sprotno odstranjevanje zalistnikov (odstranjujemo jih v suhem in vročem delu dneva, ko so listi suhi), - sadi se na primerno medvrstno razdaljo, ki zagotavlja hitro osuševanje listov,	<i>Bacillus amyololiquefaciens</i> QST 713 <i>Bacillus amyololiquefaciens</i> var. <i>plantarum</i> , sev D747	Serenade ASO Amylo - X	8 L/ha 1,5 - 2,5 kg/ha	ni potrebna ni potrebna	Največ 6 krat, časovni interval med posameznimi tretiranjji je 7 do 10 dni.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	<ul style="list-style-type: none"> - skrb za zračenje rastlinjakov, - uravnoveženo namakanje in gnojenje. 	<p>ciprodinil + fludioksonil</p> <p><i>Clonostachys rosea</i> sev J1446</p> <p><i>Clonostachys rosea</i> strain J1446 (<i>Gliocladium catenulatum</i> strain J1446)</p> <p>fenpirazamin</p>	<p>Switch 62,5 WG</p> <p>Prestop</p> <p>Prestop</p> <p>Prolectus</p>	<p>0,08% (odmerek enega tretiranja ne sme preseči 1 kg/ha)</p> <p>0,5%</p> <p>5,0 -10,0 g na 1-2 litra vode</p> <p>80 - 120 g/hL (najvišji odmerek pri enem tretiranju max. 1,2 kg/ha)</p> <p>10 L/ha</p>	<p>3</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>ni potrebna</p> <p>ni potrebna</p>	<p>Od pojava cvetnih popkov dalje; Odmerek enega tretiranja ne sme preseči 1 kg/ha</p> <p>Sejančki in sadike vrtnin</p> <p>Sejančki in sadike vrtnin</p> <p>od začetka cvetenja dalje; do 3 krat v eni rasti sezoni</p> <p>zmanjševanje okužb</p>
fuzarijska uvelost (<i>Fusarium oxysporum</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uporaba razkuženega semena, - sajenje tolerantnih sort, - sprotno odstranjevanje rastlin z bolezenskimi znamenji, - pomembno je nadzorovati pH tal. 	<p><i>Bacillus amyloliquifaciens</i> QST 713</p>	<p>Serenade Aso</p>	<p>8 L/ha</p>	<p>ni potrebna</p>	<p>Manjša uporaba. Pri tretiranju na prostem uporaba ročne škropilnice ni dovoljena!</p>
bakterijske bolezni iz rodu Xanthomonas	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - širok kolobar, - zdravo in certificirano seme in sadike, - kapljično namakanje, - razkuževanje orodja in opreme, - neoporečna voda za namakanje. 	<p><i>Bacillus amyloliquifaciens</i> QST 713</p>	<p>Serenade ASO</p>	<p>2 kg/ha</p>	<p>3</p>	<p>Manjša uporaba. Pri tretiranju na prostem uporaba ročne škropilnice ni dovoljena!</p>
bakterijske bolezni iz rodu Pseudomonas		<p>baker v obliki bakrovega hidroksida</p>	<p>Kocide 2000</p>	<p>2 kg/ha</p>	<p>3</p>	<p>Manjša uporaba. Pri tretiranju na prostem uporaba ročne škropilnice ni dovoljena!</p>

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Listne uši (Aphididae)	Agrotehnični ukrepi: - preprečevanje zapleveljenosti, - uravnoteženo namakanje in gnojenje, - odstranjevanje in uničevanje rastlinskih ostankov po spravilu pridelka.	azadirahitin A	Neemazal - T/S	2,0 – 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3	Največ 3-krat v eni rasti dobi
		flupiradifuron	Sivanto prime	0,56 L/ha na meter višine rastlin (najvišji dovoljeni odmerek 1,12 L/ha)	7	
Cvetlični resar (<i>Frankliniella occidentalis</i>), tobakov resar (<i>Thrips tabaci</i>), svetleči resar (<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i>)	Agrotehnični ukrepi: - preprečevanje zapleveljenosti, - uravnoteženo namakanje in gnojenje,	piretrin	Asset five	0,51 L/ha	ni potrebna	Delno zatiranje; Sadike!
			Biotip floral	1,6 L/ha ob porabi vode 800 L/ha	3	Manjša uporaba
			Flora verde	1,6 L/ha ob porabi vode 800 L/ha	3	Manjša uporaba
		pirimikarb	Pirimor 50 WG	0,75 kg/ha	7	Največ dva krat v eni rasti sezoni, v 7 do 14 dnevnem razmiku med tretiranj
		sulfoksafior	Closer	200 mL/ha	1	Največ dva krat, v časovnem razmiku 21 dni
		abamektin	Vertimec pro	1,2 L/ha	3	Zaloga v uporabi do 30.9.2024
		azadirahitin A	Neemazal - T/S	2,0 – 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3	Največ 3-krat v eni rasti dobi

LE v TRAJNIH RASTLINJAKIH. Zaradi zaščite divjih opravevalcev je potrebno zaščiteni prostor pred tretiranjem zapreti. Zaščiteni prostor je dovoljeno odpreti šele 6 dni po končanem tretiranju.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	<ul style="list-style-type: none"> - odstranjevanje in uničevanje rastlinskih ostankov po spravi pridelka. Spremljanje pojava s pregledovanjem rastlin ali z modrimi lepljivimi ploščami. 	<p><i>Beauveria bassiana</i>, sev ATCC 74040</p> <p>piretrin</p> <p>spinosad (spinosin A+spinosin D)</p>	<p>Naturalis</p> <p>Asset five</p> <p>Biotip floral</p> <p>Flora verde</p> <p>Laser plus</p>	<p>1,5 L/ha</p> <p>0,7 L/ha</p> <p>0,51 L/ha</p> <p>1,6 L/ha</p> <p>1,6 L/ha</p> <p>0,25 L/ha</p>	<p>ni potrebna</p> <p>1</p> <p>ni potrebna</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p>	<p></p> <p>Delno zatiranje</p> <p>Delno zatiranje; Sadike!</p> <p>Manjša uporaba</p> <p>Manjša uporaba</p>
<p>Rastlinjakov ščitkar (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>), tobakov ščitkar (<i>Bemisia tabaci</i>), srebreči ščitkar (<i>Bemisia argentifolii</i>)</p>	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preprečevanje zapleveljenosti, - uravnoteženo namakanje in gnojenje, - odstranjevanje in uničevanje rastlinskih ostankov po spravi pridelka. <p>Spremljanje pojava s pregledovanjem rastlin ali z rumenimi lepljivimi ploščami.</p>	<p><i>Beauveria bassiana</i>, sev ATCC 74040</p> <p><i>Beauveria bassiana</i>, sev GHA</p> <p><i>Beauveria</i></p> <p>flupiradifuron</p>	<p>Botanigard WP</p> <p>Botanigard WP</p> <p>Botanigard OD</p> <p>Sivanto prime</p>	<p>0,9 kg/ha</p> <p>0,75 kg/ha</p> <p>1,8 L/ha</p> <p>0,56 L/ha na meter višine rastlin (najvišji dovoljen odmerek 1,12 L/ha)</p>	<p>ni potrebna</p> <p>ni potrebna</p> <p>ni potrebna</p> <p>3</p>	<p>Manjše uporaba na sejancih in sadikah vrtnin;</p>
<p>Južna plodovrtka (<i>Helicoverpa armigera</i>)</p>	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - intenzivna obdelava tal pred sajenjem, - sprotno odstranjevanje in uničevanje napadenih plodov, - spremljanje pojava s feromonskimi vabami. 	<p>piretrin</p> <p><i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i></p> <p><i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i></p> <p>emamektin</p>	<p>Asset five</p> <p>Biotip floral</p> <p>Flora verde</p> <p>Agree WG</p> <p>Lepinox plus</p> <p>Delfin WG</p> <p>Affirm</p>	<p>0,7 L/ha</p> <p>1,6 L/ha</p> <p>1,6 L/ha</p> <p>0,5 – 1 kg/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)</p> <p>1 kg/ha</p> <p>0,75 kg/ha</p> <p>2 kg/ha</p>	<p>1</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>ni potrebna</p> <p>ni potrebna</p> <p>ni potrebna</p> <p>3</p>	<p>Delno zatiranje</p> <p>Manjša uporaba</p> <p>Manjša uporaba</p> <p>Pri pridelavi jajčevca gojenega brez stika s tlemi, tako da rastline niso posajene neposredno v tla (npr. hidroponika, sadilne vreče, sadilne mize)!</p>

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		spinosad (spinosin A+spinosin D) azadirachtin A	Laser plus Neemazal - T/S	0,25 L/ha 2,0 – 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3 3 dni	
Koruzna vešča (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	Agrotehnični ukrepi: - lokacija pridelave naj bo čim bolj oddaljena od pridelave koruze in drugih gostiteljskih rastlin, - sprotno odstranjevanje in uničevanje napadenih plodov.	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i> <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Agree WG Delfin WG	0,5 – 1 kg/ha (odmerek odvisen od višine rastlin) 0,75 kg/ha	ni potrebna ni potrebna	
Listne sovke (<i>Spodoptera litoralis</i> , <i>Spodoptera exigua</i>) in glagolika (<i>Autographa gamma</i>)	Agrotehnični ukrepi: - intenzivna obdelava tal pred sajenjem, - sprotno odstranjevanje in uničevanje napadenih plodov, - redno odstranjevanje in zatiranje plevelov. Redno spremljanje pojava škodljivce (jajčeca pod listi, poškodbe listov in plodov, pojav iztrebkov,...).	emamektin <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i> <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> emamektin	Affirm Agree WG Lepinox plus Delfin WG Affirm	2 kg/ha 0,5 – 1 kg/ha (odmerek odvisen od višine rastlin) 1 kg/ha 0,75 kg/ha 2 kg/ha	3 ni potrebna ni potrebna ni potrebna 3	
Koloradski hrošč (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uničevanje samosevcev krompirja, - preprečevanje možnosti za hranjenje hroščev na ostankih gomoljev in krompirjevke, - posevek naj bo čim bolj oddaljen od posevkov krompirja.	spinosad (spinosin A+spinosin D) azadirachtin A azadirachtin A	Laser plus Neemazal - T/S Neemazal - T/S	0,25 L/ha 2,0 – 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin) 2,0 – 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3 3 dni 3	Spodoptera in Heliothis Največ 3-krat v eni rastni dob
Listne zavrtalke iz roduv <i>Liriomyza</i> in <i>Phytomyza</i>	Agrotehnični ukrepi: - preprečevanje zapleveljenosti,	abamektin	Vertimec pro	1,2 L/ha	3	Zaloge v uporabi do 30.9.2024

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	- odstranjevanje in uničevanje napadenih delov rastlin.	azadirahitin A	Neemazal - T/S	2,0 – 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3	Največ 3-krat v eni rastni dobi
Navadna pršica (<i>Tetranychus urticae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - odstranjevanje plevelov in rastlinskih ostankov, - uravnotežena prehrana rastlin, - senčenje rastlinjakov, - oroševanje zavarovanih prostorov.	abamektin <i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040 fenpiroksimat	Vertimec pro Naturalis Ortus 5 SC	1,2 L/ha 2,0 L/ha 0,15 % koncentracija; najvišji odmerek 1,5 L/ha	3 ni potrebna 7	Zaloge v uporabi do 30.9.2024
		heksitiazoks	Nissorun 10 WP Nissorun 250 SC	1 kg/ha 0,16 - 0,32 L/ha (odmerek je odvisen od višine rastlin)	3 3	
Paradižnikova rjasta pršica (<i>Aculops lycopersici</i>)	Agrotehnični ukrepi: - takojšnje odstranjevanje napadenih rastlin, - odstranjevanje plevelov, - redno pregledovanje rastlin (povečevalno steklo z vsaj 14x povečava), - senčenje rastlinjakov, - oroševanje zavarovanih prostorov.	žveplo	Vertipin	7,5 L/ha	3	
Strune (<i>Elateridae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - širok kolobar, - sprotno odstranjevanje in uničenje napadenih rastlin, - masovni ulov z uporabo feromonskih vab.	<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040	Naturalis	3,0 L/ha	ni potrebna	delno zatiranje

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	Redno spremljanje (s pregledi in s pomočjo feromonskih vab).					
Ogorčice koreninskih šišk (<i>Meloidogyne</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - zdrav sadilni material, - kolobar, - sajenje sadik paradižnika cepljenih na tolerantne/odporne podlage.	fluopiram	Velum prime	0,625 L/ha	3	Dovoljena samo uporaba preko kapljičnega sistema; 1-3 dni pred presajanjem
Polži (<i>Limacidae</i> , <i>Gastropoda</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uničevanje plevelov in košnja zarasti, - vzdrževanje čiste okolice (brez mest, kjer se zadržujejo polži).	metaldehid	Celaflor limex	7 kg/ha	ni potrebna	Tretiranje dovoljeno od setve do stadija prvega lista
		železov fosfat	Bio sredstvo proti polžem	40 kg/ha	ni potrebna	
			Bioplantela arion proti polžem	38 kg/ha	ni potrebna	
			Compo bio sredstvo proti polžem	50 kg/ha	ni potrebna	
			Ferramol	50 kg/ha	ni potrebna	
			Ironmax pro	7 kg/ha	ni potrebna	Število tretiranj je omejeno z največjim dovoljenim skupnim odmerkom na isti površini, ki znaša 28 kg/ha na leto
			Naturen bio sredstvo proti polžem	30 kg/ha	ni potrebna	
			Polžomor bio vaba za zatiranje polžev	50 kg/ha	ni potrebna	
			Solabiol proti polžem	50 kg/ha	ni potrebna	

12.28 INTEGRIRANO VARSTVO SOLATNIH KUMAR NA PROSTEM

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Glivične bolezni sejančkov oz. sadik	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - setev v razkužen substrat, uporaba zdravega, certificiranega semena, - sajenje odpornejših sort, - kolobar, - biofumigacija (setev križnic in zadelava v tla). 	<i>Pythium oligandrum</i> M1	Univerzalni fungicid	5g/10 L vode 0,625 g/100 m ²	1	Število tretiranj ni omejeno. Tretira se po vzniku (od BBCH 09). Intervali med tretiranjmi naj bodo 5-7 dni.
			Polyversum	0,05 % koncentracija	1	Manjše uporabe. S sredstvom se tretira z zalivanjem, na prostem in v zaščitnih prostorih. Število tretiranj ni omejeno. Tretira se po vzniku (od BBCH 09)
Bela gnjiloba (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>), fuzarioze (<i>Fusarium</i> spp.)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - širok kolobar z uvedbo žit v kolobar - odstranjevanje in sežiganje bolnih rastlin preden se formirajo sklerociji - gnojenje z dušikom na osnovi potreb - zastrike ali vzdrževanje rahlih in strukturnih tal. 	<i>Pythium oligandrum</i> M1	Univerzalni fungicid	5g/10 L vode oz. 1-2g/2-4 L vode/100 m ²	1	(BBCH 12-14)
			Polyversum	0,05% koncentracija	1	S sredstvom se tretira z namakanjem, na prostem in v zaščitnih prostorih. Tretira se tako, da se izvede eno potapljanje koreninske grude mladih rastlin ob presajanju.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE		
Plesni, ki jih povzročajo gljive: <i>Alternaria</i> spp., <i>Sphaerotheca fusca</i> , <i>Botryotinia fuckeliana</i>		<i>Pythium oligandrum</i> M1	Univerzalni fungicid	1-2g/4-15 L vode/100 m ²	1	(BBCH 10-88), tretira se največ 4 krat		
			Polyversum	0,1-0,2 kg/ha 400-1500 L	1	S sredstvom se tretira foliarno, na prostem..		
Kumarna plesen (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	Agrotehnični ukrepi: - pravočasna setev oziroma sajenje, - sajenje odpornih hibridov.	azoksistrobin	Mirador 250 SC	1 L/ha	3	največ dvakrat		
			Ortiva	1 L/ha	3	(BBCH 16-89), največ dvakrat v eni rastni dobi		
			Zafra AZT 250 SC	1 L/ha	3	(BBCH 16-89), največ dvakrat v eni rastni dobi		
		baker v obliki bakrovega oksiklorida	Cuprablau Z 35 WWP	1,5 kg/ha	3	njaveč 2 krat v eni rastni dobi		
			Cuproxtat	5,3 L/ha	3	4 krat v eni rastni sezoni		
		baker v obliki trivalentnega bakrovega sulfata	fosetil-Al	Aliette flash	4 kg/ha	3	največ 2 krat	
				Enervin	1,5 kg/ha	7	do začetka zorenja plodov (BBCH 81)	
		<i>Pythium oligandrum</i> M1	metiram + ametoktradin	Polyversum	0,1 kg/ha 300-1000 L vode/ha	1	1	Datum veljavnosti: 28.5.2024 Manjše uporabe. Število tretiranj ni omejeno. Tretira se od razvojne faze, ko je 10 cvetov odprtih na glavni vreži, naprej (od BBCH 61).
								Univerzalni fungicid

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE		
Kumarna pepelovka (<i>Golovinomyces cichoracearum</i>), pepelovka bučevk (<i>Podosphaera fusca</i>)	Agrotehnični ukrepi: - pridelava odpornějšíh hibridov.	azoksistrobin	Mirador 250 SC	1 L/ha	3	glavni vreži, naprej (od BBCH 61).		
			Ortiva	1 L/ha	3	največ dvakrat (BBCH 16-89), največ dvakrat v eni rastni dobi		
			Zaftra AZT 250 SC	1 L/ha	3	(BBCH 16-89), največ dvakrat v eni rastni dobi		
				<i>Bacillus amyoliquefaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (najvišji skupni odmerek 3,7 kg/ha v rastni dobi)	1	Manjše uporabe, največ 10 krat v eni rastni dobi
				difenokonazol	Duaxo koncentrat	1% koncentracija	3	največ trikrat v eni rastni dobi
					Duaxo sprej	100%	3	največ 3-krat v eni rastni dobi
					Mavita 250 EC	0,5 L/ha	3	
					Score 250 EC	0,5 L/ha	3	2-krat v eni rastni sezoni
				fluksapiroksad + difenokonazol	Sercadis plus	0,6 L/ha	3	največ 3 krat
				kalijev hidrogen karbonat	Vitisan	1,5-3 kg/ha	1	6-krat v eni rastni dobi
Pepelovke, ki jih povzročajo glive iz rodu <i>Erysiphe</i> (<i>Erysiphe</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - pridelava odpornějšíh hibridov.		AQ-10	35 g na ha	1	(BBCH 52-89)		
			Taegro	0,185-0,37 kg/ha (najvišji skupni odmerek v rastni dobi 3,7 kg/ha na rastni cikel)	1	največ 10-krat v eni rastni dobi		
			Sercadis plus	0,6 L/ha	3	največ 3 krat		
			Karbicure	3 kg/ha	1	največ 8 krat		

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		žveplo	Biotip sulfo 800 SC Cosan Kumulus DF Microthiol disperss Microthiol special Pepelin WG Sulfar Thiovit jet Vertipin Vindex 80 WG	5-7,5 L/ha 5-7,5 kg/ha 5-7,5 kg/ha 5-7,5 kg/ha 5-7,5 kg/ha 5-7,5 kg/ha 6 L/ha 5-7,5 kg/ha	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	(BBCH 10-89). največ 6 krat v eni rastni dobi največ 14 krat v eni rastni dobi največ 6 krat v eni rastni dobi
Listne in stebelne bolezn kumar (<i>Stagonosporopsis cucurbitacearum</i> sin. <i>Mycosphaella melonis</i> , <i>Didymella bryoniae</i>)	Agrotehnični ukrepi: -setev zdravega, razkuženega semena.	fluksapiroksad + difenokonazol	Sercadis plus	0,6 L/ha	3	največ 3 krat
Glive iz rodu <i>Alternaria</i> (<i>Alternaria</i> spp.)		difenokonazol	Mavita 250 EC Score 250 EC	0,5 L/ha 0,5 L/ha	3 3	največ 2 krat v eni rastni sezoni
Bakterijski ožig bučnic (<i>Pseudomonas syringae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - širok kolobar - setev zdravega semena - medvrstne razdalje in prevetrenost nasada - kapično namakanje - med vrste kumar sajenje vrst koruze - uporaba biostimulatorjev in bakrenih listnih gnojil v času nevarnosti okužbe.	baker v obliki baktrovega oksiklorida	Cuprablau Z 35 WP	1,5 kg/ha	3	največ 2 krat v eni rastni dobi
Listne uši (Aphididae)	Agrotehnični ukrepi: - odstranjevanje plevelov, gostiteljev.	acetamiprid azadirahthin A	Mospilan 20 SG Neemazal - T/S	0,25 kg/ha 2,0 L/ha - 3,0 L/ha (odmerek je odvisen od višine rastline)	7 3	največ 3 krat v eni rastni dobi

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		flonikamid	Afinto	0,1 kg/ha	1	uporaba največ 3 krat
		lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,1 kg/ha	1	največ 3 krat
		piretrin	Asset five	0,1-0,15 L/ha	3	
		azadirachtin A	Neemazal - T/S	0,51 L/ha	1	Delno zatiranje; največ 3 krat na rastno sezono
Resarji (Thysanoptera)				2,0 L/ha - 3,0 L/ha (odmerek je odvisen od višine rastline)	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
		<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040	Naturalis	1,5 L/ha	ni potrebna	
		lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,1-0,15 L/ha	3	
		acetamiprid	Mospilan 20 SG	0,35 – 0,40 kg/ha	7	
Rastlinjakov ščitkar (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>), tobakov ščitkar (<i>Bemisia tabaci</i>)	Agrotehnični ukrepi: - preprečevanje zapleveljenosti - uporaba rumenih lepljivih plošč.	<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040	Naturalis	1,5 L/ha	ni potrebna	
		lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,2 L na ha	3	
Listne sovke (<i>Mamestra</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - intenzivna obdelava tal pred sajenjem, - sprotno odstranjevanje in uničevanje napadenih plodov, - redno odstranjevanje in zatiranje plevelov. Redno spremljanje pojava škodljivce (jajčeca pod listi, poškodbe listov in plodov, pojav iztrebkov,...).	lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,1-0,15 L na ha	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
		spinosad (spinosin A+spinosin D)	Laser 240 SC	0,5 L/ha	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
			Laser plus	0,25 L/ha	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
Listne zavrtnalke (Agromyzidae)	Agrotehnični ukrepi: - preprečevanje zapleveljenosti.	azadirachtin A	Neemazal - T/S	2,0 L/ha - 3,0 L/ha (odmerek je odvisen od višine rastline)	3	največ 3 krat v eni rastni dobi

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Marmorirana smrdljivka (<i>Halyomorpha halys</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uporaba protinsektivnih mrež, - redno spremljanje pojava škodljivca.	lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,15 L/ha	3	Manjše uporabe. Največ 2 krat, sredstvo se uporabi ob prvem pojavu škodljivih žuželk največ dva krat v eni rastni sezoni največ 1 krat
Navadna pršica (<i>Tetranychus urticae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - odstranjevanje plevelov - odstranjevanje rastlinskih ostankov.	acetamiprid acekvinocil <i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040	Mospilan 20 SG Kanemite SC Naturalis	0,35 – 0,40 kg/ha 1,25 L/ha 2 L/ha	7 3 ni potrebna	
Poiži (Limacidae, Gastropoda)	Agrotehnični ukrepi: - uničevanje plevelov in košnja zarasti, - postavitve vab in mehanično zatiranje.	železov fosfat	Ironmax pro	7 kg/ha	ni potrebna	

12.29 INTEGRIRANO VARSTVO SOLATNIH KUMAR V ZAVAROVANIH PROSTORIH

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Padavica na sejancih (<i>Pythium</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - setev v razkužen substrat - uporaba zdravega, certificiranega semena - redno prezračevanje rastlinjaka, - razkuževanje tal z vodno paro. - sajenje odpornejših sort. - kolobar - setev prezimnih zelenih križnic : biofumigacija.	fosetil + propamokarb	Previcur energy	v organskem substratu se zaliva v odmerku 3 mL/m ² 3 L/ha	3 3	največ 2 krat Zmanjševanje okužb. Kapljično namakanje v zaščitnem prostoru
		<i>Clonostachys rosea</i> strain J1446 (<i>Gliocladium catenulatum</i> strain J1446)	Prestop	200 – 500 g/m ³	ČU	Dodatek substratom (pred sajenjem)
				200 – 500 g/1000 rastlin	1	Preko kapljičnega namakalnega

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Glivične bolezni sejančkov oz. sadik		<i>Pythium oligandrium</i> M1	Polyversum	0,5 % koncentracija	1	Zalivanje ali škropljenje, največ 4 krat v rastni dobi
				0,05 % konc. oz. 50 g/100 L vode oz. 5 mL/sadiko (62,5 g/ha)	1	S sredstvom se tretira z zalivanjem, na prostem in v zaščitnih prostorih. Število tretiranj ni omejeno. Tretira se po vzniku (od BBCH 09).
		<i>Clonostachys rosea</i> strain J1446 (<i>Gliocladium catenulatum</i> strain J1446)	Prestop	2 g/kg semena (5-10 mL vode/kg semena) (8 g/ha)	1	Tretiranje semena v zaprtih prostorih - tretira se suho ali vlažno (ob dodatku vode). Predvidena poraba semena je 4 kg/ha.
				200 – 500 g/m ³	ČU	Dodatek substratom (pred sajenjem)
				200 – 500 g/1000 rastlin	1	Preko kapljičnega namakalnega sistema (po presajanju ali sajenju v lončke), največ 4 krat v eni rastni dobi
				0,5 % koncentracija	1	Zalivanje ali škropljenje, največ 4 krat v rastni dobi

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Bela gniloba (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>), fuzarioze (<i>Fusarium</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - širok kolobar z uvedbo žit v kolobar, - odstranjevanje in sežiganje bolnih rastlin, - gnojenje z dušikom na osnovi potreb - zastirke ali vzdrževanje rahlih in strukturnih tal.	<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum	0,05 % konc. oz. 50 g/100 L vode oz. 0,1-0,2 kg/ha 200-400 L vode/ha	1	S sredstvom se tretira z zalivanjem, na prostem in v zaščitnih prostorih. Tretira se od razvojne faze, ko je drugi pravi list na glavnem stebelu v celoti razvit, do faze, ko je četrti pravi list na glavnem stebelu v celoti razvit (BBCH 12-14).
				0,05 % konc. oz. 50 g/100 L vode oz. 0,1-0,2 kg/ha	1	
			Univerzalni fungicid	5g/10 L vode oz. 1-2g/2-4 L vode/100 m ²	1	(BBCH 12-14)
				5g/10 L vode oz. 1-2g/100 m ²	1	Tretira se tako, da se izvede eno potapljanje koreninske grude mladih rastlin ob presajanju.
		<i>Clonostachys rosea</i> strain J1446 (<i>Gliocladium catenulatum</i> strain J1446)	Prestop	200 – 500 g/m ³	ČU	Dodatek substratom (pred sajenjem)
				200 – 500 g/1000 rastlin	1	Preko kapljčnega namakalnega sistema (po presajanju ali sajenju v lončke), največ 4 krat v eni rastni dobi

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Fuzarijska uvelost (<i>Fusarium oxysporum</i>)	Agrotehnični ukrepi: - setev v razkužen substrat, - uporaba zdravega, certificiranega semena. - redno prezračevanje rastlinjaka, - razkuževanje tal z vodno paro, - sajenje odpornejših sort, - kolobar, - setev prezimnih zelenih križnic: biofumigacija.	<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> (former <i>subtilis</i>) str. QST 713	Serenade aso	0,5 % koncentracija 10 L/ha	1 ni potrebna	Zalivanje ali škropljenje, največ 4 krat v rastni dobi 1 tretiranje
Glive iz rodu <i>Alternaria</i> (<i>Alternaria</i> spp.)		difenokonazol	Score 250 EC	0,5 L/ha	3	2 krat v eni rastni sezoni
Kumarna plesen (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	Agrotehnični ukrepi: - pravočasna setev oziroma sajenje, - širok kolobar, - sajenje odpornih hibridov.	azoksistrobin	Mirador 250 SC Ortiva	1 L/ha 1 L/ha	3 3	največ 2 krat največ 2 krat v eni rastni dobi
		Zafra AZT 250 SC		1 L/ha	3	največ 2 krat v eni rastni dobi
		baker v obliki bakrovega oksiklorida	Cuprablau Z 35 WP	1,5 kg/ha	3	največ 2 krat v eni rastni dobi
		baker v obliki trivalentnega bakrovega sulfata	Cuproxtat	5,3 L/ha	3	največ 4 krat v eni rastni sezoni
		ciazofamid	Ranman top	0,5 L/ha	3	največ 3 krat v eni rastni sezoni.
		fosetil-Al	Aliette flash	4 kg/ha	3	največ 2 krat
		metiram + ametoktradin	Enervin	1,5 kg/ha	7	Največ 3 tretiranje na rastno dobo na istem zemljišču Zaloge v uporabi do 28.11.2024
Kumarna pepelovka (<i>Golovinomyces cichoracearum</i>),	Agrotehnični ukrepi: - setev odpornejših hibridov.	azoksistrobin	Mirador 250 SC Ortiva	1 L/ha 1 L/ha	3 3	največ 2 krat največ 2 krat v eni rastni dobi

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
pepelovka bučevk (<i>Podosphaera fusca</i>)		Zafra AZT 250 SC	Zafra AZT 250 SC	1 L/ha	3	največ 2 krat v eni rastni dobi
		<i>Bacillus pumilus</i> QST 2808	Sonata	5-10 L/ha	ni potrebna	največ 6 krat v eni rastni sezoni na istem zemljišču
		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha	1	S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ dvanaestkrat v eni rastni dobi v najvišjem skupnem odmerku 4,44 kg/ha na rastni cikel rastline.
		COS-OGA	Fytosave	2 L/ha	ni potrebna	največ 5 krat v eni rastni sezoni
		difenokonazol	Score 250 EC	0,5 L/ha	3	največ 2 krat v eni rastni sezoni
		fluksapiroksad + difenokonazol	Duaxo koncentrat	1% koncentracija	ni potrebna	največ 5 krat v eni rastni sezoni
		krezoksim - metil + boskalid	Sercadis plus	0,6 L/ha	3	največ 3 krat
		kalijev hidrogen karbonat	Collis	0,5 L/ha	3	3 krat v enem rastnem ciklusu
		penkonazol	Vitisan	1,5-3 kg/ha	1	6 krat v eni rastni dobi
			Topas 100 EC	0,5 L/ha	ČU	največ 4 krat
Pepelovka bučnic (<i>Erysiphe</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - setev odpornejših hibridov.	<i>Ampelomyces quisqualis</i> sev AQ10	AQ-10	35 g na ha	1	največ 2 krat v rastni sezoni (BBCH 52-89)
		<i>Bacillus pumilus</i> QST 2808	Sonata	5-10 L/ha	ni potrebna	največ 6 krat v eni rastni sezoni na istem zemljišču

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		COS-OGA	Fytosave	2 L/ha	ni potrebna	do 6 tretiranj v eni rastni dobi
		fluksapiroksad + difenokonazol	Sercadis plus	0,6 L/ha	3	največ 3 krat
		kalijev hidrogen karbonat	Karbicare	3 kg/ha	1	največ 8 krat
		žveplo	Biotip sulfo 800 SC	5-7,5 L/ha	3	največ 6 krat
			Vertipin	6 L/ha	3	največ 6 krat v eni rastni sezoni
		fluksapiroksad + difenokonazol	Sercadis plus	0,6 L/ha	3	največ 3 krat v eni rastni dobi.
Listne in stebelne boleznj kumar (<i>Stagonosporopsis cucurbitacearum</i> sin. <i>Mycosphaella melonis</i> , <i>Didymella bryoniae</i>)	Agrotehnični ukrep: - setev zdravega, razkuženega semena.					
Siva plesen (<i>Botryotinia fuckeliana</i>)		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> (former <i>subtilis</i>) str. QST 713	Serenade aso	8 L/ha	3	do 6 tretiranj v rastni dobi na istem zemljišču
		fludioksnil + ciprodinil	Switch 62,5 WG	1 kg/ha		največ 2-krat v eni rastni dobi
		<i>Clonostachys rosea</i> strain J1446 (<i>Gliocladium catenulatum</i> strain J1446)	Prestop	5 do 10 g na 1 do 2 litra vode	ČU	Največ 3 tretiranja
		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> var. <i>plantarum</i> , sev D747	Amylo - x	1,5 do 2,5 kg na ha	Ni potrebna	največ 6 krat
Bakterijski ožig bučnic (<i>Pseudomonas syringae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - širok kolobar, - setev zdravega semena, - medvrstne razdalje in prevetrenost nasada, - kapljično namakanje, - med vrste kumar sajenje vrst koruze, - uporaba biostimulantov in bakrenih listnih gnojil v času nevarnosti okužbe.	baker v obliki bakrovega oksiklorida	Cuprablau Z 35 WP	1,5 kg/ha	3	največ 2 krat v eni rastni dobi

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Listne uši (Aphididae)	<u>Agrotehnični ukrepi:</u> - odstranjevanje plevelov, gostiteljev.	acetamiprid	Mospilan 20 SG	0,25 kg/ha	7	največ 2-krat v eni rastni sezoni
		azadirahthin A	Neemazal - T/S	2,0 L/ha - 3,0 L/ha (odmerek je odvisen od višine rastline)	1	uporaba največ 2-krat
		flonikamid	Afinto	0,1 kg/ha	3	
		flupiradifuron	Teppeki	0,1 kg/ha	3	največ 3-krat v eni rastni dobi
			Sivanto prime	0,56 L/ha	3	Dovoljeno je samo foliarno tretiranje.
			Pri pridelavi rastlin gojenih brez stika s tlemi, tako da rastline niso posajene neposredno v tla (npr. hidroponika, sadilne vreče, sadilne mize, v (BBCH 12-89).			
			Karate zeon 5 CS	0,1-0,15 L/ha	7	
			lambda-cihalotrin piretrin	1,6 L/ha	3	
			Flora verde	1,6 L/ha	3	
			pirimikarb sulfoksaflor	0,75 kg/ha 200 mL/ha	1 1	največ 3 krat Največ 2 krat
Resarji (Thysanoptera)		azadirahthin A	Neemazal - T/S	2,0 L/ha - 3,0 L/ha (odmerek je odvisen od višine rastline)	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
		<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040	Naturalis	1,5 L/ha	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
		lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,1-0,15 L na ha	ni potrebna	
		piretrin	Biotip floral	1,6 L/ha	3	
			Flora verde	1,6 L/ha	3	
			Laser 240 SC	0,4 L/ha	3	največ 3- krat v eni rastni dobi
	Laser plus	0,25 L/ha	3			

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE	
Rastlinjakov ščitkar (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>), tobakov ščitkar (<i>Bemisia tabaci</i>)	Agrotehnični ukrepi: - preprečevanje zapleveljenosti - uporaba rumenih lepiljivih plošč.	acetamiprid	Mospilan 20 SG	0,35 – 0,40 kg/ha	3	največ 3 krat v eni rastni dobi	
		<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040	Naturalis	1,5 L/ha	ni potrebna		
		<i>Beauveria bassiana</i> , sev GHA	Botanigard OD	1,8 l/ha	ni potrebna		3 tretiranja v eni rastni dobi
			Botanigard WP	0,9 kg/ha	ni potrebna		
			Botanigard WP	sejančki in sadike	ni potrebna		
			flupiradifuron	Sivanto prime	0,56 L/ha	3	Največ 2 krat
				gojenih brez stika s tlemi, tako da rastline niso posajene neposredno v tla (npr. hidroponika, sadilne vreče, sadilne mize, v (BBCH 12-89). Dovoljeno je samo foliarno tretiranje.			
			lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,2 L na ha	3	
			olja pomarančevca	Oroclide plus	7,2 L/ha	ni potrebna	največ 3 tretiranja v rastni dobi;
				Prev-gold	7,2 L/ha	ni potrebna	Ostankov tretiranih rastlin se ne sme kompostirati!
Listne sovke (<i>Spodoptera exigua</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Heliothis armigera</i>)	Agrotehnični ukrepi: - intenzivna obdelava tal pred sajenjem, - sprotno odstranjevanje in uničevanje napadenih plodov, - redno odstranjevanje in zatiranje plevelov.	piretrin	Biotip floral	1,6 L/ha	ni potrebna	največ 3 krat v rastni sezoni na istem zemljišču	
			Flora verde	1,6 L/ha	14 dni		
		piriproksifen	Harpun	75 mL sredstva na 100 L vode, pri porabi vode 1000 do 1500 L/ha	3	Odmerek pri posamičnem tretiranju ne sme preseči 1,125 L sredstva na ha.	
			<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	največ 6 tretiranj v eni rastni dobi
			<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,75 kg/ha	3	
			emamektin	Affirm	2 kg/ha	3	3-krat v eni rastni dobi
			spinosad (spinosin A+spinosin D)	Laser 240 SC	0,5 L/ha	3	največ 3-krat v eni rastni dobi

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	Redno spremljanje pojava škodljivce (jajčeca pod listi, poškodbe listov in plodov, pojav iztrebkov, ...).		Laser plus	0,25 L/ha	3	največ 3-krat v eni rastni dobi
	Redno spremljanje pojava škodljivce (jajčeca pod listi, poškodbe listov in plodov, pojav iztrebkov, ...).	lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,1-0,15 L/ha	3	največ 3-krat v eni rastni dobi
Listne zavrtilke (Agromyzidae)	Agrotehnični ukrepi: - preprečevanje zapleveljenosti.	azadirachtin A	Neemazal - T/S	2,0 - 3,0 L/ha (odmerek je odvisen od višine rastline)	1	uporaba največ 3-krat
Navadna pršica (Tetranychus urticae)	Agrotehnični ukrepi: - odstranjevanje plevelov, - odstranjevanje rastlinskih ostankov.	acekvinocil	Kanemite SC	0,625 - 1,25 l/ha	ni potrebna	
		Beauveria bassiana, sev ATCC 74040	Naturalis	2 L/ha	3	1-krat v rasti sezoni
		fenpiroksimat	Ortus 5 SC	1,5 L/ha	1	Sredstvo se prvič uporabi 1-3 dni pred presajanjem ali takoj po presajanju, drugič se ga uporabi 15 do 30 dni po presajanju.
		heksitiazoks	Nissorun 10 WWP	0,8 kg/ha	3	1 krat v eni rastni sezoni
		heksitiazoks	Nissorun 250 SC	0,16 - 0,32 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	7	1 krat v rasti sezoni
Ogorčice koreninskih šisik (Meloidogyne spp.)		fluopiram	Velum prime	0,625 L/ha	3	ob pojavu škodljivca
Poiži (Limacidae, Gastropoda)	Agrotehnični ukrepi: - uničevanje plevelov in košnja zarasti, - postavitve vab in mehanično zatiranje.	železov fosfat	Ironmax pro	7 kg/ha	ni potrebna	največ šest krat v eni rastni dobi

12.30 INTEGRIRANO VARSTVO KUMAR ZA VLAGANJE NA PROSTEM

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Plesni, ki jih povzročajo glive: <i>Alternaria</i> spp. <i>Sphaerotheca fusca</i> , <i>Botryotinia fuckeliana</i>		<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum	0,1-0,2 kg/ha 400-1500 L	1	(BBCH 10-88), tretira se največ 4 krat
Bela gniloba (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>), fuzarioze (<i>Fusarium</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - širok kolobar z uvedbo žit v kolobar - odstranjevanje in uničenje bolnih rastlin, - gnojenje z dušikom na osnovi potreb, - zastirke ali vzdrževanje rahlih in strukturnih tal.	<i>Pythium oligandrum</i> M1	Univerzalni fungicid	1-2g/4-15 L vode/100 m ²	1	Tretira se tako, da se izvede eno potapljanje koreninske grude mladih rastlin ob presajanju.
			Univerzalni fungicid	5g/10 L vode oz. 1-2g/2-4 L vode/100 m ²	3	največ 3-krat
Kumarna plesen (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	Agrotehnični ukrepi: - pravočasna setev ozitoma sajenje - širok kolobar, - sajenje odpornih hibridov.	azoksistrobin	Mirador 250 SC	1 L/ha	3	(BBCH 16-89), največ 3 krat v eni rastni dobi
			Ortiva	1 L/ha	3	največ trikrat v eni rastni sezoni
			Zafra AZT 250 SC	1 L/ha	3	3 krat v eni rastni sezoni
			Cuprablau Z 35 WP	1,5 kg/ha	3	2 krat v eni rastni sezoni, do začetka zorenja plodov (BBCH 81)
		baker v obliki bakrovega oksiklorida	Cuproxtat	5,3 L/ha	3	največ 2 krat
		baker v obliki trivalentnega bakrovega sulfata	Aliette flash	4 kg/ha	3	največ 2 krat
		fosetil-Al	Enervin	1,5 kg/ha	7	največ 3 krat v eni rastni dobi

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Kumarna pepelovka (<i>Golovinomyces cichoracearum</i>), pepelovka bučevk (<i>Podosphaera fusca</i>)	Agrotehnični ukrepi: - setev odpornějšíh hibridov.	<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum	0,1 kg/ha 300-1000 L vode/ha	1	Število tretiranj ni omejeno. Tretira se od razvojne faze, ko je 10 cvetov odprtih na glavni vreži, naprej (od BBCH 61)
		ciazofamid	Ranman top	0,5 L/ha	3	Manjše uporabe, največ 3 krat v eni rastni sezoni. Datum veljavnosti: 31.07.2024
		<i>Pythium oligandrum</i> M1	Univerzalni fungicid	1g/3-10 vode/100m ²	L 3	S sredstvom se tretira foliarno, na prostem. Število tretiranj ni omejeno
		azoksistrobin	Mirador 250 SC	1 L/ha	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
			Ortiva	1 L/ha	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
			Zaftra AZT 250 SC	1 L/ha	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha	1	Manjše uporabe. Največ 10 krat v najvišjem skupnem odmerku 3,7 kg/ha na rastni cikl rasiline
		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> (former subtilis) str. QST 713 difenokonazol	Serenade Aso	8 L/ha	3	največ 3 krat
			Mavita 250 EC	0,5 L/ha	3	največ 3 krat

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Pepelovke iz rodu <i>Erysiphe</i> (<i>Erysiphe</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - setev odpornějšíh hibridov.	fluksapiroksad + difenokonazol kalijev hidrožen karbonat <i>Ampelomyces quisqualis</i> sev AQ10 fluksapiroksad + difenokonazol kalijev hidrožen karbonat žveplo	Score 250 EC	0,5 L/ha	1	največ 8 krat
			Duaxo koncentrat	1% koncentracija	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
			Duaxo sprej	100%	1	največ 10 krat v eni rastni sezoni
			Sercadis plus	0,6 L/ha	ni potrebna	do šest tretiranj v eni rastni dobi
			Vitisan	1,5-3 kg/ha	3	največ trikrat v eni rastni dobi
			AQ-10	35 g na ha	3	največ 6 krat v eni rastni dobi
			Sercadis plus	0,6 L/ha	3	2-krat v eni rastni sezoni
			Karbioure	3 kg/ha	1	
			Biotip sulfo 800 SC	5- 7,5 L/ha	3	največ 6 krat v eni rastni dobi
			Cosan	5-7,5 kg/ha	3	največ 14 krat v eni rastni dobi
			Kumulus DF	5-7,5 kg/ha	3	največ 6 krat v eni rastni dobi
			Microthiol disperss	5-7,5 kg/ha	3	največ 1 krat
			Microthiol SC	5,0-7,5 L/ha	3	največ 6 krat
			Microthiol special	5-7,5 kg/ha	3	največ 6 krat v eni rastni dobi
Pepelin WG	5-7,5 kg/ha	3	največ 6 krat v eni rastni dobi			
Sulfar	5-7,5 kg/ha	3	6 krat v eni rastni dobi			
Thiovit jet	5-7,5 kg/ha	3	največ 3 krat v eni rastni dobi			
Vertipin	6 L/ha	3				

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Siva plesen (<i>Botryotinia fuckeliana</i>)			Vindex 80 WVG	5-7,5 kg/ha	1	6 krat v eni rastni dobi
Listne in stebelne bolezn kumar (<i>Stagonosporopsis cucurbitacearum</i> sin. <i>Mycosphaella melonis</i> , <i>Didymella bryoniae</i>)		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> (former <i>subtilis</i>) str. QST 713	Serenade aso	8 L/ha	ni potrebna	do 6 tretiranj v eni rastni dobi
Glive iz rodu Alternaria (<i>Alternaria</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - setev zdravega, razkuženega semena.	fluksapiroksad + difenokonazol	Sercadis plus	0,6 L/ha	3	do 3 tretiranj v eni rastni dobi
Bakterijski ožig bučnic (<i>Pseudomonas syringae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - širok kolobar, - etev zdravega semena, in - medvrstne razdalje prevetrenost nasada, - kapljično namakanje, - med vrste kumar sajenje vrst koruze, - uporaba biostimulantov in bakrenih listnih gnojil v času nevarnosti okužbe.	difenokonazol	Mavita 250 EC	0,5 L/ha	3	2 krat v eni rastni sezoni
			Score 250 EC	0,5 L/ha	3	
Listne uši (Aphididae)	Agrotehnični ukrepi: - odstranjevanje plevelov, gostiteljev.		Mospilan 20 SG	0,25 kg/ha	7	največ 3 krat
			Neemazal - T/S	2,0 L/ha - 3,0 L/ha (odmerek je odvisen od višine rastline)	3	največ 3-krat v eni rastni dobi
			Afinto	0,1 kg/ha	1	uporaba največ 3 krat
		flonikamid	Teppeki	0,1 kg/ha	1	največ 3 krat v eni rastni dobi
		lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,1-0,15 L/ha	3	Največ 2 krat

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Resarji (Thysanoptera)		azadirachtin A	Neemazal - T/S	2,0 L/ha - 3,0 L/ha (odmerek je odvisen od višine rastline)	3	največ 3-krat v eni rastni dobi
Rastlinjakov ščitkar (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>), tobakov ščitkar (<i>Bemisia tabaci</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preprečevanje zapleveljenosti - uporaba rumenih lepiljivih plošč. 	<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040	Naturalis	1,5 L/ha	Ni potrebna	največ 3-5 krat v eni rastni dobi
		lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,1-0,15 L/ha	3	Največ 2 krat
		spinosad A+spinosin D)	Laser 240 SC	0,4 L/ha	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
Listne sovke (<i>Mamestra</i> spp.)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - intenzivna obdelava tal pred sajenjem, - sprotno odstranjevanje in uničevanje napadenih plodov, - redno odstranjevanje in zatiranje plevelov. <p>Redno spremljanje pojava škodljivce (jajčeca pod listi, poškodbe listov in plodov, pojav iztrebkov).</p>	acetamiprid	Mospilan 20 SG	0,35 – 0,40 kg/ha	7	Največ 2 krat
		lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,2 L na ha	3	Največ 2 krat
		spinosad A+spinosin D)	Laser 240 SC	0,5 L/ha	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
Listne zavrtilke	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preprečevanje zapleveljenosti. 	lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,25 L/ha	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
		azadirachtin A	Neemazal - T/S	2,0 L/ha - 3,0 L/ha (odmerek je odvisen od višine rastline)	3	največ 3-krat v eni rastni dobi
Marmorirana smrdljivka (<i>Halymorpha halyis</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uporaba protiinsektnih mrež, - redno spremljanje pojava škodljivca. 	Lambda - cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,15 L/ha	3	Manjše uporabe. Največ 2 krat. Imetnik registracije priporoča, da se

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
						sredstvo uporabi ob prvem pojavu škodljivih žuželk.
		acetamidrid	Mospilan 20 SG	0,35 – 0,40 kg/ha (3,5 – 4 g na 100 m ²)	7	Manjše uporabe. Največ 2 krat.
Navadna pršica (<i>Tetranychus urticae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - odstranjevanje plevelov - odstranjevanje rastlinskih ostankov.	acekvinocil	Kanemite SC	1,25 L/ha	3	Največ 1 krat
Poiži (Limacidae, Gastropoda)	Agrotehnični ukrepi: - uničevanje plevelov in košnja zarasti, - postavitve vab in mehanično zatiranje.	<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040	Naturalis	2 L/ha	Ni potrebna	največ 3 do 5 krat v eni rastni dobi
		železov fosfat	Ironmax pro	7 kg/ha	Ni potrebna	Število tretiranj je omejeno največjim dovoljenim skupnim odmerkom na isti površini, ki znaša 28 kg/ha na leto

12.31 INTEGRIRANO VARSTVO KUMAR ZA VLAGANJE V ZAVAROVANIH PROSTORIH

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Padavica sejanchkov (<i>Pythium</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - setev v razkužen substrat - uporaba zdravega, certificiranega semena, - redno prezračevanje rastlinjaka, - razkuževanje tal z vodno paro, - sajenje odpornějšíh sort, - kolobar, - setev prezimnih zelenih križnic: biofumigacija.	fosetil + propamokarb	Previcur energy	v organskem substratu se zaliva v odmerku 3 mL/m ² 3 L/ha	3	največ 2 krat
					3	Zmanjševanje okužb. Kapljično namakanje v zaščitnem prostoru

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Glivične bolezni sejančkov oz. sadič		<i>Clonostachys rosea</i> strain J1446 (<i>Gliocladium catenulatum</i> strain J1446)	Prestop	200 – 500 g/m ³	ČU	Dodatek substratom (pred sajenjem)
				200 – 500 g/1000 rastlin		1
				0,5 % koncentracija	1	Zalivanje ali škropljenje, največ 4 krat v rastni dobi
				2 g/kg semena (5-10 mL vode/kg semena) (8 g/ha)	1	Tretiranje semena v zaprtih prostorih - tretira se suho ali vlažno (ob dodatku vode). Predvidena poraba semena je 4 kg/ha.
			Polyversum	0,05 % konc. oz. 50 g/100 L vode oz. 5 mL/sadič (62,5 g/ha)	1	S sredstvom se tretira z zalivanjem, na prostem in v zaščitnih prostorih. Število tretiranj ni omejeno. Tretira se po vzniku (od BBCH 09).
		<i>Clonostachys rosea</i> strain J1446 (<i>Gliocladium catenulatum</i> strain J1446)	Prestop	200 – 500 g/m ³	ČU	Dodatek substratom (pred sajenjem)
			200 – 500 g/1000 rastlin	1		Preko kapljčnega namakalnega sistema (po presajanju ali sajenju v lončke),

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Bela gniloba (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>), fuzarioze (<i>Fusarium</i> spp.)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - širok kolobar z uvedbo žit v kolobar - odstranjevanje in uničevanje bolnih rastlin, - gnojenje z dušikom na osnovi potreb, - zastirke ali vzdrževanje rahlih in strukturnih tal. 	<i>Pythium oligandrum</i> M1	Polyversum	0,05 % konc. oz. 50 g/100 L vode oz. 0,1-0,2 kg/ha 200-400 L vode/ha	1	S sredstvom se tretira z zalivanjem, na prostem in v zaščitnih prostorih. Tretira se od razvojne faze, ko je drugi pravi list na glavnem stebelu v celoti razvit, do faze, ko je četrta pravi list na glavnem stebelu v celoti razvit (BBCH 12-14).
			Univerzalni fungicid	5g/10 L vode oz. 1-2g/2-4 L vode/100 m ²	1	Tretira se tako, da se izvede eno potapljanje koreninske grude mladih rastlin ob presajanju
		<i>Clonostachys rosea</i> strain J1446 (<i>Gliocladium catenulatum</i> strain J1446)	Prestop	200 – 500 g/m ³	ČU	Dodatek substratom (pred sajenjem)
			200 – 500 g/1000 rastlin	1	Preko kapljčnega namakalnega sistema (po presajanju ali sajenju v lončke), največ 4 krat v eni rastni dobi	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE			
Kumarna plesen (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pravočasna setev oziroma sajenje, - širok kolobar, - sajenje odpornih hibridov. 	azoksistrobin	Mirador 250 SC	0,5 % koncentracija	1	Zaivanje ali škropljenje, največ 4 krat v rastni dobi			
			Ortiva	1 L/ha	3	največ 3 krat v eni rastni dobi			
			Zaftra AZT 250 SC	1 L/ha	3				
			Cuprablau Z 35 WP	1,5 kg/ha	3	največ 2 krat v eni rastni dobi			
			Cuproxat	5,3 L/ha	3	4 krat v eni rastni sezoni			
			Ranman top	0,5 L/ha	3	3 krat v eni rastni sezoni			
			Aliette flash	4 kg/ha	3	največ 2 krat			
			Enervin	1,5 kg/ha	7	do začetka zorenja plodov (BBCH 81) Zaloge v uporabi do 28.11.2024			
			Kumarna pepelovka (<i>Golovinomyces cichoracearum</i>), pepelovka bučevk (<i>Podosphaera fusca</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - setev odpornejših hibridov. 	azoksistrobin	Mirador 250 SC	1 L/ha	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
						Ortiva	1 L/ha	3	
Zaftra AZT 250 SC	1 L/ha	3							
		<i>Bacillus amyoliquifaciens</i> (former <i>subtilis</i>) str. QST 713	Serenade aso	8 L/ha	ni potrebna	do 6 tretiranj v eni rastni dobi			
			Taegro	0,185-0,37 kg/ha	1	največ dvanajst krat v eni rastni dobi v najvišjem skupnem odmerku 4,44 kg/ha			

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Pepelovke iz rodu <i>Erysiphe</i> (<i>Erysiphe</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - setev odpornejših hibridov.	COS-OGA	Fytosave	2 L/ha	ni potrebna	največ 5 krat v eni rastni sezoni
		difenokonazol	Score 250 EC	0,5 L/ha	3	2 krat v eni rastni sezoni
		fluksapiroksad + difenokonazol	Duaxo koncentrat	1% koncentracija	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
		kalijev hidrogen karbonat	Sercadis plus	0,6 L/ha	3	največ 3 krat
		krezoksim - metil + boskalid	Collis	0,5 L/ha	3	3 krat v enem rastnem ciklusu
		penkonazol	Topas 100 EC	0,5 L/ha	ČU	največ 4 krat
		<i>Ampelomyces quisqualis</i> sev AQ10	AQ-10	35 g na ha	1	
		fluksapiroksad + difenokonazol	Sercadis plus	0,6 L/ha	3	največ 3 krat.
		kalijev hidrogen karbonat	Karbicure	3 kg/ha	1	največ 8 krat
		Glive iz rodu <i>Alternaria</i> (<i>Alternaria</i> spp.)		žveplo	Biotip 800 SC Vertipin	5-7,5 L/ha 6 L/ha
difenokonazol	Score 250 EC			0,5 L/ha	3	2 krat v eni rastni sezoni

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Listne in stebelne bolezni kumar (<i>Stagonosporopsis cucurbitacearum</i> sin. <i>Mycosphaella melonis</i> , <i>Didymella bryoniae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - setev zdravega, razkuženega semena.	fluksapiroksad + difenokonazol	Sercadis plus	0,6 L/ha	3	največ 3 krat
		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> (former <i>subtilis</i>) str. QST 713 fludioksonil + ciprodinil	Serenade aso	8 L/ha	ni potrebna	do 6 tretiranj v eni rastni dobi
Siva plesen (<i>Botryotinia fuckeliana</i>)			Switch 62,5 WG	1 kg/ha	3	največ 2 krat v eni rastni dobi
		<i>Clonostachys rosea</i> strain J1446 (<i>Gladiadium catenulatum</i> strain J1446)	Prestop	5 – 10 g na 1-2 L vode	ČU	Največ 3 krat
		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> var. <i>plantarum</i> , sev D747 baker v obliki bakrovega oksiklorida	Amylo-x	d 1,5 do 2,5 kg	Ni potreba	v eni rastni dobi največ 6 krat
Bakterijski ožig bučnic (<i>Pseudomonas syringae</i>)			Cuprablau Z 35 WP	200 – 500 g/1000 rastlin	1	Preko kapjičnega namakalnega sistema (po presajanju ali sajenju v lončke), največ 4 krat v eni rastni dobi
			Mospilan20 SG	0,25 kg/ha	7	Največ 2 krat v rastni dobi
Listne uši (Aphididae)	Agrotehnični ukrepi: - odstranjevanje plevelov, gostiteljev.	azadirahatin A	Neemazal - T/S	2,0 L/ha - 3,0 L/ha (odmerek je odvisen od višine rastline)	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
		flonikamid	Afinto	0,1 kg/ha	1	uporaba največ 3 krat
		flupiradifuron	Teppeki	0,1 kg/ha	1	največ 3 krat
			Sivanto prime	0,56 L/ha	3	
			gojenih brez stika s tlemi, tako da rastline niso posajene neposredno v tla (npr. hidroponika, sadilne vreče, sadilne mreže, v (BBCH 12-89). Dovoljeno je samo foliarno tretiranje.	Karate zeon 5 CS	0,1-0,15 L/ha	3
	piretrin	Biotip floral	1,6 L/ha	3		

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE		
Resarji (Thysanoptera)		azadirachtin A	Flora verde	1,6 L/ha	3	največ 2 krat v eni rastni sezoni		
			Pirimor 50 WG	0,75 kg/ha	7	uporaba največ 2 krat		
			sulfoksafior	Closer	200 mL/ha	1		
			Opozorilo za Closer: Zaradi zaščite divjih oprasovalcev je potrebno zaščiteni prostor pred tretiranjem zapreti. Zaščiteni prostor je dovoljeno odpreti šele 6 dni po končanem tretiranju. Kolonije oprasovalcev je potrebno med tretiranjem odstraniti iz zaščitenih prostorov. V tretiran prostor se jih lahko ponovno namesti najmanj 5 dni po tretiranju. Koristne žuželke (predatorje) se v tretiran prostor lahko naseli šele 2 meseca po tretiranju					
			Neemazal - T/S					
			2,0 L/ha - 3,0 L/ha (odmerek je odvisen od višine rastline)					
			ni potrebna					
			Naturalis					
			1,5 L/ha					
			ni potrebna					
Rastlinjakov ščitkar (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>), tobakov ščitkar (<i>Bemisia tabaci</i>)	Agrotehnični ukrepi: - preprečevanje zaple veljenosti - uporaba rumenih lepiljivih plošč.	acetamiprid	Karate zeon 5 CS	0,1-0,15 L na ha	3			
			Biotip floral	1,6 L/ha	3			
			Flora verde	1,6 L/ha	3			
			Laser 240 SC	0,4 L/ha	3	3 krat v eni rastni dobi		
			Laser plus	0,25 L/ha	3	največ 3 krat v eni rastni dobi		
			Mospilan20 SG	0,35 – 0,40 kg/ha	7	Največ 2 krat		
			Naturalis	1,5 L/ha	ni potrebna			
			Botanigard OD	1,8 l/ha	ni potrebna	Interval med dverma tretiranjema ne sme biti krajši od 5 dni.		
			Botanigard WP	0,9 kg/ha	ni potrebna	do 10 krat na rastni cikelus		

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Listne sovke (<i>Mamestra</i> spp.)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - intenzivna obdelava tal pred sejanjem, - sprotno odstranjevanje in uničevanje napadenih plodov, - redno odstranjevanje in zatiranje plevelov. <p>Redno spremljanje pojava škodljivce (jajčeca pod listi, poškodbe listov in plodov, pojav iztrebkov).</p>	flupiradifuron	Botanigard WP	0,75 kg/ha sejančki in sadike	ni potrebna	
		Sivanto prime		0,56 L/ha	3	
		lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,2 L na ha	3	
		olja pomarančevca	Oroside plus	7,2 L/ha	1	
			Prev-gold	7,2 L/ha	1	največ 3 tretiranja v eni rastni dobi
		piretrin	Biotip floral	1,6 L/ha	3	
			Flora verde	1,6 L/ha	3	
		piriprosifen	Harpun	75 mL /100 L vode	14 dni	največ 2 krat
			Agree WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	največ 6 krat v eni rastni dobi
			Delfin WG	0,75 kg/ha	ni potrebna	največ 6 tretiranj v eni rastni dobi
Listne zavrtačke (Agromyzidae)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preprečevanje zapleveljenosti. 	emamektin	Affirm	2 kg/ha	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
		spinosad (spinosin A+spinosin D)	Laser 240 SC	0,5 L/ha	3	3 krat v eni rastni dobi
			Laser plus	0,25 L/ha	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
		lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,1-0,15 L/ha	3	
		azadirahitin A	Neemazal - T/S	2,0 L/ha - 3,0 L/ha (odmerek je odvisen od višine rastline)	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
			Kanemite DC	0,625 - 1,25 l/ha	3	največ 2 krat
Navadna pršica (<i>Tetranychus urticae</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranjevanje plevelov, - odstranjevanje rastlinskih ostankov. 	acekvinolil	Naturalis	2 L/ha	ni potrebna	
		<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040				

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		fenpiroksimat	Ortus 5 SC	1,5 L/ha	7	1 krat v rasti sezoni
		heksitiazoks	Nissorun 10 WP	0,8 kg/ha	3	1 krat v rasti sezoni
		heksitiazoks	Nissorun 250 SC	0,16 - 0,32 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3	1 krat v eni rastni sezoni
Ogorčice koreninskih šišek (<i>Meloidogyne</i> spp.)		fluopiram	Velum prime	0,625 L/ha	1	Sredstvo se prvič uporabi 1-3 dni pred presajanjem ali takoj po presajanju, drugič se ga uporabi 15 do 30 dni po presajanju.
Poiži (Limacidae, Gastropoda)	Agrotehnični ukrepi: - uničevanje plevelov in košnja zarasti, - postavitve vab in mehanično zatiranje.	železov fosfat	Ironmax pro	7 kg/ha	ni potrebna	Število tretiranj je omejeno z največjim dovoljenim skupnim odmerkom na isti površini, ki znaša 28 kg/ha na leto

12.32 INTEGRIRANO VARSTVO BUČK NA PROSTEM

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Glivične bolezni sejancov oz. sadik		<i>Pythium oligandrum</i> sev M1	Polyversum	0,05 % konc. oz. 50 g/100 L vode oz. 5 mL/sadiko (62,5 g/ha)	1	S sredstvom se tretira z zalivanjem. Število tretiranj ni omejeno. Tretira se po vzniku (od BBCH 09). Intervali med

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Kumarna plesen (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	Agrotehnični ukrepi: - pravočasna setev, oziroma sajenje - širok kolobar - sajenje odpornih hibridov.	azoksistobin	Mirador 250 SC	1 L/ha	3	tretiranji naj bodo 5-7 dni. največ 3 krat v eni rastni dobi.
			Ortiva	1 L/ha	3	(BBCH 16-89), največ 3 krat v eni rastni dobi
			Zafra AZT 250 SC	1 L/ha	3	največ 3 krat v eni rastni sezoni
			Cuprablau Z 35 WP	1,5 kg/ha	3	največ 2 krat v eni rastni dobi
Kumarna pepelovka (<i>Golovinomyces cichoracearum</i>), pepelovka bučevk (<i>Podosphaera fusca</i>)	Agrotehnični ukrepi: - setev odpornějšíh hibridov.	baker v obliki bakrovega oksiklorida	Cuproxtat	5,3 L/ha	3	4 krat v eni rastni sezoni
		fosetil-AI	Aliette flash	4 kg/ha	3	največ 2 krat
		metiram + ametotradin	Enervin	1,5 kg/ha	7	do začetka zorenja plodov (BBCH 81) Zaloga v uporabi do 28.11.2024
		ciazofamid	Ranman top	0,5 L/ha	3	Največ 3 krat.
		<i>Ampelomyces quisqualis</i> sev AQ10	AQ-10	35 g na ha	1	(BBCH 16-89)
		<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (Najvišji skupni odmerek 3,7 kg/ha na rastni cikel)	1	največ 10 krat v eni rastni
		azoksistobin	Mirador 250 SC	1 L/ha	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
			Ortiva	1 L/ha	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
			Zafra AZT 250 SC	1 L/ha	3	največ 3 krat v eni rastni sezoni

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		difenokonazol	Duaxo koncentrat	1% koncentracija	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
			Duaxo sprej		3	največ 3 krat v eni rastni dobi
			Mavita 250 EC	0,5 L/ha	3	2 krat v eni rastni sezoni
			Score 250 EC	0,5 L/ha	3	
		fluksapiroksad + difenokonazol	Sercadis plus	0,6 L/ha	3	največ 3 krat
		kalijev hidrogen karbonat	Karbicare	3 kg/ha	1	največ 8 krat
			Vitisan	1,5-3 kg/ha	1	6 krat v eni rastni dobi
		žveplo	Biotip sulfo 800 SC	5-7,5 L/ha	3	
			Cosan	5-7,5 kg/ha	3	največ 6 krat v eni rastni dobi
			Kumulus DF	5-7,5 kg/ha	3	največ 14 krat v eni rastni dobi
			Microthiol disperss	5-7,5 kg/ha	3	največ 6 krat v eni rastni dobi
			Microthiol SC	5,0-7,5 L/ha	3	največ 1 krat
			Microthiol special	5-7,5 kg/ha	3	največ 6 krat v eni rastni dobi
			Pepelin WG	5-7,5 kg/ha	3	
			Sulfar	5-7,5 kg/ha	3	
			Vindex 80 WG	5-7,5 kg/ha	3	
			Thiovit jet	5-7,5 kg/ha	3	
			Vertipin	6 L/ha	3	
		<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (former <i>subtilis</i>) str. QST 713	Serenade aso	8 L/ha	ni potrebna	do šest tretiranj v eni rastni dobi
		<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (Najvišji skupni odmerek 3,7 kg/ha na rastni cikel)	1	največ 10krat v eni rastni dobi

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Siva plesen (<i>Botryotinia fuckeliana</i>)		fluksapiroksad + difenokonazol	Sercadis plus	0,6 L/ha	3	največ 3 krat
Listne in stebelne bolezni kumar (<i>Stagonosporopsis cucurbitacearum</i> sin. <i>Mycospharella melonis</i> , <i>Didymella bryoniae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - setev zdravega, razkuženega semena.	<i>Bacillus amylobliquifaciens</i> (former <i>subtilis</i>) str. QST 713	Serenade aso	8 L/ha	ni potrebna	do 6 tretiranj v eni rastni dobi
Glive iz rodu Alternaria (<i>Alternaria</i> spp.)		fluksapiroksad + difenokonazol	Sercadis plus	0,6 L/ha	3	največ 3 krat
Bakterijski ožig bučnic (<i>Pseudomonas syringae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - širok kolobar - setev zdravega semena - ustrezno zalivanje oz. namakanje.	difenokonazol	Mavita 250 EC	0,5 L/ha	3	
Listne uši (Aphididae)	Agrotehnični ukrepi: - odstranjevanje plevelov.	baker v obliki bakrovega oksiklorida	Cuprablau Z 35 WP	1,5 kg/ha	3	največ 2 krat v eni rastni dobi
		acetamiprid	Mospilan 20 SG	0,25 kg/ha	7	
		azadirahatin A	Neemazal - T/S	2,0 - 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
		flonikamid	Afinto	0,1 kg/ha	1	uporaba največ 3 krat
		flonikamid	Teppeki	0,1 kg/ha	1	največ 3 krat
		piretrin	Asset five	0,51 L/ha	1	Delno zatiranje; največ 3 krat na rastno sezono
Resarji (cvetlični resar (<i>Frankliniella occidentalis</i>), tabakov resar (<i>Thrips</i> spp.))		abamektin	Vertimec pro	1,2 L/ha	3	največ 2 krat v eni rastni dobi Zaloge v uporabi do 30.9.2024

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		azadirahthin A	Neemazal - T/S	2,0 - 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
		<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040	Naturalis	1,5 L/ha	ni potrebna	
		spinosad (spinosin A+spinosin D)	Laser 240 SC	0,4 L/ha	3	3 krat v eni rastni dobi
		spinosad (spinosin A+spinosin D)	Laser plus	0,25 L/ha	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
		acetamiprid	Mospilan 20 SG	0,35 – 0,40 kg/ha	7	
Rastlinjakov ščitkar (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>), tobakov ščitkar (<i>Bemisia tabaci</i>)	Agrotehnični ukrepi: - preprečevanje zapleveljenosti - uporaba rumenih lepiljivih plošč.	<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040	Naturalis	1,5 L/ha	ni potrebna	
Sovke (<i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Helicoverpa armigera</i>)		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Lepinox plus	1 kg/ha	ni potrebna	
		spinosad (spinosin A+spinosin D)	Laser 240 SC	0,5 L/ha	3	3 krat v eni rastni dobi
		spinosad (spinosin A+spinosin D)	Laser plus	0,25 L/ha	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
Listne zavrtalke iz rodu Liriomyza	Agrotehnični ukrepi: - preprečevanje zapleveljenosti.	abamektin	Vertimec pro	1,2 L/ha	3	največ 2 krat v eni rastni dobi Zaloge v uporabi do 30.9.2024
		azadirahthin A	Neemazal - T/S	2,0 - 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
Strune (<i>Agriotes</i> spp.), talne sovke (<i>Agrotis</i> spp.)		lambda-cihalotrin	Trika expert	15 kg/ha	ČU	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Marmorirana smrdljivka (<i>Halyomorpha halys</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uporaba protiinsektnih mrež, - redno spremljanje pojava škodljivca.	acetamiprid	Mospilan 20 SG	0,35 – 0,40 kg/ha (3,5 – 4 g na 100 m ²)	7	Manjše uporabe, največ 2 krat
Navadna pršica (<i>Tetranychus urticae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - odstranjevanje plevelov, - odstranjevanje rastijskih ostankov.	abamektin	Vertimec pro	0,75 L/ha	3	največ 2 krat v eni rasti dobi Zaloga v uporabi do 30.9.2024
Polži (Limacida, Gastropoda)	Agrotehnični ukrepi: - uničevanje plevelov in košnja zarasti, - postavitve vab in mehanično zatiranje.	<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040	Naturalis	2 L/ha	ni potrebna	
		železov fosfat	Ironmax pro	7 kg/ha	ni potrebna	Število tretiranj je omejeno največjim dovoljenim skupnim odmerkom na isti površini, ki znaša 28 kg/ha na leto

12.33 INTEGRIRANO VARSTVO BUČK V ZAVAROVANIH PROSTORIH

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Glivične bolezni sejancov oz. sadik		Pythium oligandrum sev M1	Polyversum	0,05 % konc. oz. 50 g/100 L vode oz. 5 mL/sadiko (62,5 g/ha)	1	S sredstvom se tretira z zalivanjem. Število tretiranj ni omejeno. Tretira se po vzniku (od BBCH 09). Intervali med

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE			
Kumarna plesen (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	Agrotehnični ukrepi: - pravočasna setev, oziroma sajenje - širok kolobar - sajenje odpornih hibridov.	azoksistrobin	Mirador 250 SC	1 L/ha	3	največ 3 krat v eni rastni dobi			
			Ortiva	1 L/ha	3	tretiranji naj bodo 5-7 dni.			
			Zaftra AZT 250 SC	1 L/ha	3				
		baker v obliki bakrovega oksiklorida	baker v obliki trivalentnega bakrovega sulfata	Cuprablau Z 35 WP	1,5 kg/ha	3	največ 2 krat v eni rastni dobi		
				Cuproxtat	5,3 L/ha	3	4 krat v eni rastni sezoni		
				Aliette flash	4 kg/ha	3	največ 2 krat		
		Kumarna pepelovka (<i>Golovinomyces cichoracearum</i>), pepelovka bučevk (<i>Podosphaera fusca</i>)	Agrotehnični ukrepi: - setev odpornějšíh hibridov.	metiram + ametoktradin	Enervin	1,5 kg/ha	7	do začetka zorenja plodov (BBCH 81) Zaloga v uporabi do 28.11.2024	
					ciazofamid	Ranman top	0,5 L/ha	3	Manjše uporabe. Največ 3 krat, (BBCH 16-89)
					azoksistrobin	AQ-10	35 g/ha	1	
						Mirador 250 SC	1 L/ha	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
Bacillus pumilus QST 2808 COS-OGA		difenokonazol	Ortiva	1 L/ha	3	največ 3 v eni rastni dobi			
			Zaftra AZT 250 SC	1 L/ha	3	največ 3 krat v eni rastni sezoni			
			Sonata	5-10 L/ha	ni potrebna				
Fytosave			Fytosave	2 L/ha	ni potrebna	največ 5 krat v eni rastni sezoni			
			Score 250 EC	0,5 L/ha	3	2 krat v eni rastni sezoni			

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE			
Siva plesen (<i>Botryotinia fuckeliana</i>)		kalijev hidrogen karbonat	Duaxo koncentrat	1% koncentracija	3	največ 3 krat v eni rastni dobi			
			krezoksim - metil + boskalid	Karbicare	3 kg/ha	1	največ 8 krat		
				Vitisan	1,5-3 kg/ha	1	6 krat v eni rastni dobi		
			penkonazol	Collis	0,5 L/ha	3	3 krat v enem rastnem ciklusu		
				Topas 100 EC	0,5 L/ha	ČU	največ 4 krat		
			fluksapiroksad + difenokonazol	Sercadis plus	0,6 L/ha	3			
				žveplo	Biotip sulfo 800 SC	5- 7,5 L/ha	3	(BBCH 10-89)	
			Siva plesen (<i>Botryotinia fuckeliana</i>)		fluksapiroksad + difenokonazol	Vertipin	6 L/ha	3	največ 6 krat v eni rastni sezoni
						Serenade aso	8 L/ha	ni potrebna	do 6 tretiranj v eni rastni dobi
						Amylo-X	1,5 do 2,5 kg/ha	ni potrebna	v eni rastni dobi največ 6 krat
Prolectus	1,2 kg/ha	1				do 3 krat v eni rastni sezoni			
Switch 62,5 WG	1 kg/ha	3				največ 2 krat v eni rastni dobi			
Prestop	5 do 10 g na 1 do 2 litra vode	ČU				Največ 3 tretiranja			
Listne in stebelne bolezni kumar (<i>Stagonosporopsis cucurbitacearum</i> sin. <i>Mycosphaella melonis</i> , <i>Didymella bryoniae</i>)		fluksapiroksad + difenokonazol	Sercadis plus	0,6 L/ha	3	največ 3 krat			
			Fuzarijska uvelost (<i>Fusarium oxysporum</i>)	Serenade aso	10 L/ha	ni potrebna	1 tretiranje		
Fuzarijska uvelost (<i>Fusarium oxysporum</i>)	- širok kolobar, - sajenje manj občutljivih kultivarjev.	Agrotehnični ukrepi:							

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	<ul style="list-style-type: none"> - sajenje sadik cepljenih na odporne podlage, - razkuževanje tal z vodno paro. 	<i>Clonostachys rosea</i> strain J1446 (<i>Gliocladium catenulatum</i> strain J1446)	Prestop	200 – 500 g/m ³	ČU	Dodatek substratom (pred sajenjem)
				200 – 500 g/1000 rastlin	1	Preko kapjičnega namakalnega sistema (po presajanju ali sajenju v lončke), največ 4 krat v eni rastni dobi
				0,5 % koncentracija	1	Zalivanje ali škropljenje, največ 4 krat v rastni dobi
Glive iz rodu <i>Alternaria</i> (<i>Alternaria</i> spp.)		difenokonazol	Score 250 EC	200 – 500 g/1000 rastlin	1	Preko kapjičnega namakalnega sistema (po presajanju ali sajenju v lončke), največ 4 krat v eni rastni dobi
Bakterijski ožig bučnic (<i>Pseudomonas syringae</i>)		baker v obliki bakrovega oksiklorida	Cuprablau Z 35 WP	0,5 % koncentracija	1	Zalivanje ali škropljenje, največ 4 krat v rastni dobi
Listne uši (Aphididae)	Agrotehnični ukrepi: - odstranjevanje plevelov.	acetamiprid	Mospilan 20 SG	0,25 kg/ha	7	
		azadirahthin A	Neemazal - T/S	2,0 - 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
		flonikamid	Afinto	0,1 kg/ha	1	uporaba največ 3 krat
		flupiradifuron	Teppeki	0,1 kg/ha	1	največ 3 krat,
			Sivanto prime	0,56 L/ha	3	
		Pri pridelavi rastlin gojenih brez stika s tlemi, tako da rastline niso posajene neposredno v tla (npr. hidroponika, sadilne vreče, sadilne mize, v (BBCH 12-89). Dovoljeno je samo foliarno tretiranje.				
		pirimikarb	Pirimor 50 WG	0,75 kg/ha	7	največ dva krat v eni rastni sezoni
		sulfoksiflor	Closer	200 mL/ha	1	uporaba največ 2 krat

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Resarji (cvetlični resar (<i>Frankliniella occidentalis</i>), tobakov resar (<i>Thrips spp.</i>))		abamektin	Vertimec pro	1,2 L/ha	3	največ 2 krat v eni rastni dobi Zaloge v uporabi do 30.9.2024
		azadirahitin A	Neemazal - T/S	2,0 - 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
Rastlinjakov škrtkar (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>), tobakov škrtkar (<i>Bemisia tabaci</i>)	Agrotehnični ukrepi: - preprečevanje zapleveljenosti, - uporaba rumenih lepiljivih plošč.	<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040	Naturalis	1,5 L/ha	ni potrebna	
		spinosad (spinosin A+spinosin D)	Laser 240 SC	0,4 L/ha	3	3 krat v eni rastni dobi.
		spinosad (spinosin A+spinosin D)	Laser plus	0,25 L/ha	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
		acetamiprid	Mospilan 20 SG	0,35 – 0,40 kg/ha	7	
		<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040	Naturalis	1,5 L/ha	ni potrebna	
		<i>Beauveria bassiana</i> , sev GHA	Botanigard OD	1,8 l/ha	ni potrebna	največ 10 krat na rastni ciklus
		<i>Beauveria bassiana</i> , sev GHA	Botanigard WP	0,9 kg/ha	ni potrebna	največ 10 krat na rastni ciklus
		<i>Beauveria bassiana</i> , sev GHA	Botanigard WP	0,75 kg/ha	ni potrebna	sejančki in sadike
		flupiradifuron	Sivanto prime	0,56 L/ha	3	
			Pri gojenju brez stika s tlemi, tako da rastline niso posajene neposredno v tla (npr. hidroponika, sadilne vreče, sadilne mize, v (BBCH 12-89). Dovoljeno je samo foliarno tretiranje.			
	olja pomarančevca	Orocide plus	7,2 L/ha	1	3 tretiranja v eni rastni dobi	
		Prev-gold	7,2 L/ha	1	3 tretiranja v eni rastni dobi	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Sovke (<i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Helicoverpa armigera</i>)		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	največ 6 krat v eni rastni dobi
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Lepinox plus	1 kg/ha	ni potrebna	
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	u 0,75 kg/ha	ni potrebna	največ 6 tretiranj v eni rastni dobi
		emamektin	Affirm	2 kg/ha	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
		spinosad (spinosin A+spinosin D)	Laser 240 SC	0,5 L/ha	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
Listne zavrtalke iz rodu <i>Liriomyza</i> (<i>Liriomyza</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - preprečevanje zapleveljenosti.	spinosad (spinosin A+spinosin D)	Laser plus	0,25 L/ha	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
		abamektin	Vertimec pro	1,2 L/ha	3	največ 2 krat v eni rastni dobi Zaloge v uporabi do 30.9.2024
		azadirahitin A	Neemazal - T/S	2,0 - 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
Navadna pršica (<i>Tetranychus urticae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - odstranjevanje plevelov, - odstranjevanje rastlinskih ostankov.	abamektin	Vertimec pro	0,75 L/ha	3	največ 2 krat v eni rastni dobi Zaloge v uporabi do 30.9.2024
		<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040	Naturalis	2 L/ha	ni potrebna	
		fenpiroksimat	Ortus 5 SC	1,5 L/ha	7	1 krat v rasti sezoni
		heksitiazoks	Nissorun 10 WP	0,8 kg/ha	3	1 krat v rasti sezoni
			Nissorun 250 SC	0,16 L/ha do 0,32 L/ha (odmerek odvisen od višine rastline)	3	1 krat v eni rastni sezoni

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Ogorčice koreninskih šišek (<i>Meloidogyne</i> spp.).		fluopiram	Velum prime	0,625 L/ha	1	Sredstvo se prvič uporabi 1-3 dni pred presajanjem ali takoj po presajanju, drugič se ga uporabi 15 do 30 dni po presajanju. S
Požli (Limacidae, Gastropoda)	Agrotehnični ukrepi: - uničevanje plevelov in košnja zarasti, postavitve vab in mehanično zatiranje.	železov fosfat	Ironmax pro	7 kg/ha	ni potrebna	Število tretiranj je omejeno z največjim dovoljenim skupnim odmerkom na isti površini, ki znaša 28 kg/ha na leto

12.34 INTEGRIRANO VARSTVO LUBENIC NA PROSTEM

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Kumarna plesen (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	Agrotehnični ukrepi: - pravočasna setev, oziroma sajenje, - širok kolobar, - sajenje odpornih hibridov.	azoksistrobin bakrov oksiklorid	Mirador 250 SC Ortiva Zafra AZT 250 SC Cuprablau Z 35 WG	1 L/ha 1 L/ha 1 L/ha 1,5 kg/ha	3 3 3 7	Zmanjševanje okužb; največ 2 krat v eni rastni sezoni Manjša uporaba. Največ 1 krat v sezoni.
		fosetil-Al metiram + ametoktradin	Aliette flash Enervin	4 kg/ha 1,5 kg/ha	3 7	največ 2 krat Največ 3 krat na rastno sezono. Do začetka zorenja plodov (BBCH 81) Zaloga v uporabi do 28.11.2024

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Pepelovk iz rodu <i>Erysiphe</i> (<i>Erysiphe</i> spp.) Kumarna pepelovka (<i>Golovinomyces cichoracearum</i>), Pepelovka bučevk (<i>Podosphaera fusca</i>)	Agrotehnični ukrepi: - sajenje odpornejših hibridov.	<i>Ampe/omyces quisqualis</i> sev AQ10	AQ-10	35 g/ha	1	Največ 2 krat v eni rastni sezoni na istem zemljišču
		azoksistrobin	Mirador 250 SC	1 L/ha	3	največ 2 krat v eni rastni dobi
			Ortiva	1 L/ha	3	
			Zaftra AZT 250 SC	1 L/ha	3	
		<i>Bacillus amylo/liquifaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (najvišji skupni odmerek 3,7 kg/ha na rastni cikel)	1	Manjša uporaba; največ 10 krat v eni rastni
		<i>Bacillus amylo/liquifaciens</i> (former <i>subtilis</i>) str. QST 713	Serenade aso	8 L/ha	ni potrebna	Manjša uporaba. Do 6 tretiranj v eni rastni dobi.
		COS-OGA	Fytosave	2 L/ha	ni potrebna	Manjša uporaba. Delno zmanjševanje okužb. Največ 5 krat na rastno sezono.
		difenokonazol	Mavita 250 EC	0,5 L/ha	3	Največ 2 krat v rastni sezoni
			Score 250 EC	0,5 L/ha	3	2 krat v eni rastni sezoni
		difenokonazol + fluksapiroksad	Sercadis plus	0,6 L/ha	3	Največ 3 krat v rastni sezoni
kalijev hidrogen karbonat	Žveplo	Karbicare	3 kg/ha	1	Največ 8 krat na rastno dobo; Zmanjševanje okužb	
		Vltisan	1,5-3 kg/ha	1	Največ 6 krat v eni rastni dobi	
		Biotip sulfo 800 SC	5- 7,5 L/ha	3	Največ 6 krat na ratsno dobo	
	Cosan*	5-7,5 kg/ha	3	največ 6 krat v eni rastni dobi		

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Siva plesen (<i>Botryotinia fuckeliana</i>)		<i>Bacillus amylobliquefaciens</i> sev FZB24	Kumulus DF*	5-7,5 kg/ha	3	največ 14 krat v eni rastni dobi
			Microthiol disperss*	5-7,5 kg/ha	3	največ 6 krat v eni rastni dobi
			Microthiol SC	5,0-7,5 L/ha	3	Manjša uporaba; največ 1 krat na rastno dobo
			Microthiol special*	5-7,5 kg/ha	3	največ 6 krat v eni rastni dobi
			Pepelin WG*	5-7,5 kg/ha	3	
			Sulfar*	5-7,5 kg/ha	3	
			Vertipin*	6 L/ha	3	
			Vindex 80 WG*	5-7,5 kg/ha	3	
			Thiovit jet*	5-7,5 kg/ha	3	
			Opomba: * sredstva imajo sitransko delovanje na pršico			
Siva plesen (<i>Botryotinia fuckeliana</i>)		<i>Bacillus amylobliquefaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (najvišji skupni odmerek 3,7 kg/ha na rastni cikel)	1	Manjša uporaba. Največ 10 krat v eni rastni dobi.
			Serenade aso	8 L/ha	ni potrebna	Manjša uporaba; do 6 tretiranj v eni rastni dobi
Glive iz rodu Alternaria (<i>Alternaria</i> spp.)		difenokonazol	Mavita 250 EC	0,5 L/ha	3	
			Score 250 EC	0,5 L/ha	3	največ 2 krat v eni rastni sezoni
Listne uši (Aphididae)	Agrotehnični ukrepi: - odstranjevanje plevelov.	acetamiprid azadirahatin A	Mospilan 20 SG	0,125 – 0,15 kg/ha	7	največ 2 krat v eni rastni sezoni
			Neemazal - T/S	2,0 - 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3	največ 3 krat v eni rastni dobi; zmanjševanje populacije
			Afinto	0,1 kg/ha	1	uporaba največ 3 krat
			Tepeki	0,1 kg/ha	1	največ 3 krat

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Resarji (cvetlični resar (<i>Frankliniella occidentalis</i>), tobakov resar (<i>Thrips spp.</i>))		abamektin	Vertimec pro	1,2 L/ha	3	največ 2 krat v eni rastni dobi; zmanjševanje populacije Zaloge v uporabi do 30.9.2024
		azadirahin A	Neemazal - T/S	2,0 - 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3	največ 3 krat v eni rastni dobi; zmanjševanje populacije
		<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040 spinosad (spinosin A+spinosin D)	Naturalis Laser 240 SC	1,5 L/ha 0,4 L/ha	ni potrebna 3	3 krat v eni rastni dobi; zmanjševanje številčnosti populacije
Rastlinjakov ščitkar (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>), tobakov ščitkar (<i>Bemisia tabaci</i>)	Agrotehnični ukrepi: - preprečevanje zapleveljenosti - uporaba rumenih lepilnih plošč.	spinosad (spinosin A+spinosin D)	Laser plus	0,25 L/ha	3	največ 3 krat v eni rastni dobi; zmanjševanje številčnosti populacije
		acetamiprid	Mospilan 20 SG	0,20 – 0,25 kg/ha 1,5 L/ha	7 ni potrebna	2 krat v eni rastni dobi
Marmorirana smrdljivka (<i>Halyomorpha halys</i>)	Agrotehnični ukrepi: uporaba protiinsektnih mrež, - redno spremljanje pojava škodljivca.	acetamiprid	Mospilan 20 SG	0,20 – 0,25 kg/ha (2 -2,5 g na 100 m ²)	7	Manjše uporabe, največ 2 krat
Sovke (<i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Helicoverpa armigera</i>)		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Lepinox plus	1 kg/ha	ni potrebna	
		emamektin spinosad (spinosin A+spinosin D)	Affirm Laser 240 SC	2 kg/ha 0,5 L/ha	3 3	(BBCH 11-89) 3 krat v eni rastni dobi

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Listne zavrtalke iz rodu <i>Liriomyza</i> (<i>Liriomyza</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - preprečevanje zapleveljenosti.	spinosad (spinosin A+spinosin D) abamektin	Laser plus Vertimec pro	0,25 L/ha 1,2 L/ha	3 3	največ 3 krat v eni rastni dobi največ 2 krat v eni rastni dobi; zmanjševanje populacije Zaloge v uporabi do 30.9.2024 največ 3 krat v eni rastni dobi
Navadna pršica (<i>Tetranychus urticae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - odstranjevanje plevelov, - odstranjevanje rastlinskih ostankov.	abamektin	Vertimec pro	2,0 - 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin) 0,75 L/ha	3	največ 2 krat v eni rastni dobi Zaloge v uporabi do 30.9.2024
Poiži (Limacidae, Gastropoda)	Agrotehnični ukrepi: - uničevanje plevelov in košnja zarasti, - postavitev vab in mehanično zatiranje.	<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040 železov fosfat	Naturalis Ironmax pro	2 L/ha 7 kg/ha	ni potrebna ni potrebna	Število tretiranj je omejeno z največjim dovoljenim skupnim odmerkom na isti površini, ki znaša 28 kg/ha na leto

12.35 INTEGRIRANO VARSTVO LUBENIC V ZAVAROVANIH PROSTORIH

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Kumarna plesen (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	Agrotehnični ukrepi: - pravočasna setev, oziroma sajenje, - širok kolobar,	azoksistrobin	Mirador 250 SC Ortiva Zaftra AZT 250 SC	1 L/ha 1 L/ha 1 L/ha	3 3 3	največ 2 krat v eni rastni sezoni; zmanjševanje okužb

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE		
Pepelovk iz rodu Erysiphe (<i>Erysiphe</i> spp.) Kumarna pepelovka (<i>Golovinomyces cichoracearum</i>), Pepelovka bučevk (<i>Podosphaera fusca</i>)	- sajenje odpornih hibridov. Agrotehnični ukrepi: - sajenje odpornějšíh hibridov.	fosetil-Al	Aliette flash	4 kg/ha	3	največ 2 krat		
		<i>Bacillus purmilus</i> QST 2808	Sonata	5-10 L/ha	ni potrebna			
		<i>Bacillus amylobliquefaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (najvišji skupni odmerek 4,44 kg/ha na rastni cikel)	1	največ 12 krat v eni rastni		
		kalijev hidrogen karbonat	Karbicare	3 kg/ha	1	BBCH 10 – 89; največ 8 krat na rastno dobo		
		žveplo	Vitisan	1,5-3 kg/ha	1	Največ 6 krat v eni rastni dobi		
		azoksistobin	Biotip sulfuro 800 SC	5- 7,5 L/ha	3	Največ 6 krat v eni rastni sezoni; (BBCH 10-89)		
		penkonazol	Vertipin	6 L/ha	3	največ 6 krat v eni rastni sezoni; zmanjševanje okužb		
		Siva plesen (<i>Botryotinia fuckeliana</i>)		azoksistobin	Mirador 250 SC	1 L/ha	3	največ 2 krat
				penkonazol	Ortiva	1 L/ha	3	(BBCH 16-89), največ 2 krat v eni rastni dobi
				<i>Bacillus amylobliquefaciens</i> (former <i>subtilis</i>) str. QST 713	Zafra AZT 250 SC	1 L/ha	3	največ 2 krat v eni rastni sezoni
<i>Bacillus amylobliquefaciens</i> subsp. <i>plantarum</i> , sev D747	Topas 100 EC			0,5 L/ha	ČU	največ 3 krat v eni rastni sezoni		
		<i>Bacillus amylobliquefaciens</i> (former <i>subtilis</i>) str. QST 713	Serenade aso	8 L/ha	ni potrebna	do 6 tretiranj v eni rastni dobi		
		<i>Bacillus amylobliquefaciens</i> subsp. <i>plantarum</i> , sev D747	Amylo-X	1,5 do 2,5 kg/ha	ni potrebna	v eni rastni dobi največ 6 krat; zmanjševanje okužb		
		<i>Clonostachys rosea</i> strain J1446 (<i>Gliocladium catenulatum</i> strain J1446)	Prestop	5 do 10 g na 1 do 2 litra vode	ČU	Največ 3 tretiranja		

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Fuzarijska uvelost (<i>Fusarium oxysporum</i>)	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - širši kolobar, - sajenje manj občutljivih kultivarjev, - sajenje sadik cepljenih na odporne podlage, - razkuževanje tal z vodno paro. 	<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> (former <i>subtilis</i>) str. QST 713 <i>Clonostachys rosea</i> strain J1446 (<i>Gliocladium catenulatum</i> strain J1446)	Serenade aso	10 L/ha	ni potrebna	1 tretiranje
Listne uši (Aphididae)	- odstranjevanje plevelov.	azadirahitin A	Neemazal - T/S	200 – 500 g/m ³	ČU	Dodatek substratom (pred sajenjem)
				200 – 500 g/1000 rastlin	1	Preko kapljičnega namakalnega sistema (po presajanju ali sajenju v lončke), največ 4 krat v eni rastni dobi
		flonikamid	Afinto	0,5 % koncentracija	1	Zalivanje ali škropljenje, največ 4 krat v rastni dobi
		flupiradifuron	Teppeki	0,1 kg/ha	1	največ 3 krat v eni rastni dobi; zmanjševanje populacije
		pirimikarb	Sivanto prime	0,56 L/ha	3	uporaba največ 3 krat
		sulfoksafior	Pri pridelavi rastlin gojenih brez stika s tlemi, tako da rastline niso posajene neposredno v tla (npr. hidroponika, sadilne vreče, sadilne mize). Dovoljeno je samo foliarno tretiranje. Pirimor 50 WG	0,1 kg/ha	1	največ 2 krat v eni rastni sezoni
			Closer	0,75 kg/ha	7	največ 2 krat v eni rastni sezoni
			Opozorilo za Closer: Zaradi zaščite divjih opravevalcev je potrebno posajeni prostor pred tretiranjem zapreti. Zaščiteni prostor je dovoljeno odpreti šele 6 dni po končanem tretiranju. Kolonije opravevalcev je potrebno med tretiranjem odstraniti iz zaščitenih prostorov. V tretiran prostor se jih lahko ponovno namesti najmanj 5 dni po tretiranju. Koristne žuželke (predatorje) se v tretiran prostor lahko naseli šele 2 meseca po tretiranju	200 mL/ha	1	uporaba največ 2 krat

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Resarji (cvetlični resar (<i>Frankliniella occidentalis</i>), tobakov resar (<i>Thrips</i> spp.))		abamektin	Vertimec pro	1,2 L/ha	3	največ 2 krat v eni rastni dobi; zmanjševanje populacije Zaloge v uporabi do 30.9.2024
		azadirahitin A	Neemazal - T/S	2,0 - 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3	največ 3 krat v eni rastni dobi; zmanjševanje populacije
Rastlinjakov ščitkar (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>), tobakov ščitkar (<i>Bemisia tabaci</i>)	Agrotehnični ukrepi: - preprečevanje zapleveljenosti, - uporaba rumenih lepiljivih plošč.	<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040	Naturalis	1,5 L/ha	ni potrebna	Največ 5 krat v eni rastni dobi
		spinosad A+spinosin D)	Laser 240 SC	0,4 L/ha	3	3 krat v eni rastni dobi; zmanjševanje številčnosti populacije
		spinosad A+spinosin D)	Laser plus	0,25 L/ha	3	največ 3 krat v eni rastni dobi; zmanjševanje številčnosti populacije
		<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040	Naturalis	1,5 L/ha	ni potrebna	Največ 5 krat v eni rastni dobi
		flupiradifuron	Sivanto prime	0,56 L/ha	3	Največ 2 krat v eni rastni dobi
Sovke		olja pomarančevca	Orocide plus Prev-gold	7,2 L/ha 7,2 L/ha	1 1	Največ 3 tretiranja v eni rastni dobi. Manjša uporaba. Ostankov tretiranih rastlin se ne sme kompostirati.
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	0,5 – 1 kg/ha	ni potrebna	največ 6 krat v eni rastni dobi

Pri pridelavi rastlin gojenih brez stika s tlemi, tako da rastline niso posajene neposredno v tla (npr. hidroponika, sadlne vreče, sadlne mize, v (BBCH 12-89). Dovoljeno je samo foliarno tretiranje.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE	
(Spodoptera littoralis, Spodoptera exigua, Helicoverpa armigera)		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Lepinox plus	(odmerek odvisen od višine rastlin) 1 kg/ha	ni potrebna	Največ 3 tretiranja	
				Delfin WG	0,75 kg/ha	ni potrebna	največ 6 tretiranj v eni rastni dobi
				Affirm	2 kg/ha	3	(BBCH 11-89)
				Laser 240 SC	0,5 L/ha	3	3 krat v eni rastni dobi
Listne zavrtalk iz rodu Liriomyza	Agrotehnični ukrepi: - preprečevanje zapleveljenosti.	abamektin	Vertimec pro	1,2 L/ha	3	največ 2 krat v eni rastni dobi; zmanjševanje populacije Zaloga v uporabi do 30.9.2024	
		azadirahitin A	Neemazal - T/S	2,0 - 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3	največ 3 krat v eni rastni dobi	
		abamektin	Vertimec pro	0,75 L/ha	3	največ 2 krat v eni rastni dobi Zaloga v uporabi do 30.9.2024	
Navadna pršica (Tetranychus urticae)	Agrotehnični ukrepi: - odstranjevanje plevelov, - odstranjevanje rastlinskih ostankov.	<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040	Naturalis	2 L/ha	ni potrebna		
		heksitiazoks	Nissorun 250 SC	0,16 L/ha do 0,32 L/ha (odmerek odvisen od višine rastline)	3	1 krat v eni rastni sezoni	
		abamektin	Vertimec pro	0,75 L/ha	3		
Poži (Limacidae, Gastropoda)	Agrotehnični ukrepi: - uničevanje plevelov in košnja zarasti, - postavitve vab in mehanično zatiranje.	železov fosfat	Ironmax pro	7 kg/ha	ni potrebna	Število tretiranj je omejeno največjim dovoljenim	
			Nissorun 10 WP	0,8 kg/ha	3		

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Ogorčice koreninskih šišk (Meloidogyne spp.).		fluopiram	Velum prime	0,625 L/ha	1	skupnim odmerkom na isti površini, ki znaša 28 kg/ha na leto Sredstvo se prvič uporabi 1-3 dni pred presajanjem ali takoj po presajanju, drugič se ga uporabi 15 do 30 dni po presajanju.

12.36 INTEGRIRANO VARSTVO MELON NA PROSTEM

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Kumarna plesen (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	Agrotehnični ukrepi: - pravočasna setev, oziroma sajenje, - širok kolobar, - sajenje odpornih hibridov.	azoksistrobin fosetil-Al metiram, ametotradin	Mirador 250 SC Ortiva Zaftra AZT 250 SC Aliette flash Enervin	1 L/ha 1 L/ha 1 L/ha 4 kg/ha 1,5 kg/ha	3 3 3 3 7	največ 2 krat v eni rastni sezoni največ 2 krat do začetka zorenja plodov (BBCH 81) Zaloge v uporabi do 28.11.2024 (BBCH 52-89)
Pepelovk iz rodu <i>Erysiphe</i> (<i>Erysiphe</i> spp.) Kumarna pepelovka (<i>Golovinomyces cichoracearum</i>), Pepelovka bučevk (<i>Podospaera fusca</i>)	Agrotehnični ukrepi: - sajenje odpornějšíh hibridov.	<i>Ampelomyces quisqualis</i> sev AQ10 azoksistrobin <i>Bacillus amyloliquifaciens</i> sev FZB24	AQ-10 Mirador 250 SC Ortiva Zaftra AZT 250 SC Taegro	35 g na ha 1 L/ha 1 L/ha 1 L/ha 0,185-0,37 kg/ha (najvišji skupni odmerek 3,7 kg/ha na rastni cikel)	1 3 3 3 1	največ 2 krat v eni rastni dobi največ 10 krat v eni rastni

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> (former <i>subtilis</i>) str. QST 713 COS-OGA	Serenade aso	8 L/ha	ni potrebna	do 6 tretiranj v eni rastni dobi
			Fytosave	2 L/ha	ni potrebna	največ 5 krat v eni rastni sezoni
			Score 250 EC	0,5 L/ha	3	2 krat v eni rastni sezoni
			Mavita 250 EC	0,5 L/ha	3	2 krat v eni rastni sezoni
			Karbicure	3 kg/ha	1	največ 8 krat
			Vitisan	1,5-3 kg/ha	1	6 krat v eni rastni dobi
			Cosah	5-7,5 kg/ha	3	največ 6 krat v eni rastni dobi
			Kumulus DF	5-7,5 kg/ha	3	največ 14 krat v eni rastni dobi
			Microthiol disperss	5-7,5 kg/ha	3	največ 6 krat v eni rastni dobi
			Microthiol SC	5,0-7,5 L/ha	3	največ 1 krat
			Microthiol special	5-7,5 kg/ha	3	največ 6 krat v eni rastni dobi
			Pepelin WG	5-7,5 kg/ha	3	
			Sulfar	5-7,5 kg/ha	3	
			Thiovit jet	5-7,5 kg/ha	3	
Vertipin	6 L/ha	3				
Vindex 80 WG	5-7,5 kg/ha	3				
Siva plesen (<i>Botryotinia fuckeliana</i>)		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> (former <i>subtilis</i>) str. QST 713	Serenade aso	8 L/ha	ni potrebna	Manjša uporaba. Do 6 tretiranj v eni rastni dobi
			Mavita 250 EC	0,5 L/ha	3	2 krat v eni rastni sezoni
Glive iz rodu <i>Alternaria</i> (<i>Alternaria</i> spp.)		difenokonazol	Score 250 EC	0,5 L/ha	3	
			Mospilan 20 SG	0,125 – 0,15 kg/ha	7	
Listne uši (Aphididae)	Agrotehnični ukrepi: - odstranjevanje plevelov.	acetamiprid				

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Resarji (cvetlični resar (<i>Frankliniella occidentalis</i>), tobakov resar (<i>Thrips</i> spp.))		azadirachtin A	Neemazal - T/S	2,0 - 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
		flonikamid	Afinto	0,1 kg/ha	1	največ 3 krat
		abamektin	Vertimec pro	0,1 kg/ha 1,2 L/ha	1 3	največ 3 krat največ 2 krat v eni rastni dobi
Rastlinjakov ščitkar (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>), tobakov ščitkar (<i>Bemisia tabaci</i>)		azadirachtin A	Neemazal - T/S	2,0 - 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
		<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040	Naturalis	1,5 L/ha	ni potrebna	
		spinosad A+spinosin D)	Laser 240 SC	0,4 L/ha	3	3 krat v eni rastni dobi
		acetamiprid	Laser plus	0,25 L/ha	3	največ 2 krat v eni rastni dobi
Sovke (<i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Helicoverpa armigera</i>)	Agrotehnični ukrepi: - preprečevanje zapleveljenosti, - uporaba rumenih lepiljivih plošč.	Mospilan 20 SG	Mospilan 20 SG	0,20 - 0,25 kg/ha	7	
		<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040	Naturalis	1,5 L/ha	ni potrebna	
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Lepinox plus	1 kg/ha	ni potrebna	
		emamektin	Affirm	2 kg/ha	3	(BBCH 11-89)
Marmorirana smrdljivka (<i>Halyomorpha halys</i>)	Agrotehnični ukrepi: uporaba protinsektnih mrež, - redno spremljanje pojava škodljivca. Agrotehnični ukrepi: - preprečevanje zapleveljenosti.	spinosad A+spinosin D)	Laser 240 SC	0,5 L/ha	3	3 krat v eni rastni dobi
		acetamiprid	Mospilan 20 SG	0,25 L/ha	3	največ 2 krat v eni rastni dobi
		acetamiprid	Mospilan 20 SG	0,20 - 0,25 kg/ha (2 -2,5 g na 100 m ²)	7	Manjše uporabe, največ 2 krat
		abamektin	Vertimec pro	1,2 L/ha	3	največ 2 krat v eni rastni dobi

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Listne zavrtalk iz rodu <i>Liriomyza</i> (<i>Liriomyza</i> spp.)		azadirachtin A	Neemazal - T/S	2,0 - 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3	Zaloge v uporabi do 30.9.2024 največ 3 krat v eni rastni dobi
Navadna pršica (<i>Tetranychus urticae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - odstranjevanje plevelov, - odstranjevanje rastlinskih ostankov.	abamektin	Vertimec pro	0,75 L/ha	3	največ 2 krat v eni rastni dobi Zaloge v uporabi do 30.9.2024
Polži (Limacidae, Gastropoda)	Agrotehnični ukrepi: - uničevanje plevelov in košnja zarasti, - postavitve vab in mehanično zatiranje.	<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040 železov fosfat	Naturalis Ironmax pro	2 L/ha 7 kg/ha	ni potrebna ni potrebna	Število tretiranj je omejeno največjim dovoljenim skupnim odmerkom na isti površini, ki znaša 28 kg/ha na leto

12.37 INTEGRIRANO VARSTVO MELON V ZAVAROVANIH PROSTORIH

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Padavica sadik in sejancov (<i>Pythium</i> spp.)		fosfatil + propamokarb	Previcur energy	3 L/ha	3	Zmanjševanje okužbe. Kaplično namakanje v zaščitnem prostoru, organski substrat)
			Previcur energy	3 L/ha	3	Zmanjševanje okužbe. Kaplično namakanje v zaščitnem prostoru (umetni substrat)

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE			
Kumarna plesen (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	Agrotehnični ukrepi: - pravočasna setev, oziroma sajenje, - širok kolobar, - sajenje odpornih hibridov.	azoksistrobin	Mirador 250 SC	1 L/ha	3	največ 2 krat			
			Ortiva	1 L/ha	3	največ 2 krat v eni rastni dobi			
Pepelovk iz rodu Erysiphe (<i>Erysiphe</i> spp.) Kumarna pepelovka (<i>Golovinomyces cichoracearum</i>), Pepelovka bučevk (<i>Podosphaera fusca</i>)	Agrotehnični ukrepi: - sajenje odpornějšíh hibridov.	<i>Ampelomyces quisqualis</i> sev AQ10	Zafra AZT 250 SC	1 L/ha	3	največ 2 krat v eni rastni sezoni			
			Aliette flash	4 kg/ha	3	največ 2 krat			
			Revus	0,6 L/ha	3	največ 4 krat v eni rastni dobi			
			Enervin	1,5 kg/ha	7	do začetka zorenja plodov (BBCH 81) Zaloge v uporabi do 28.11.2024 (BBCH 52-89)			
			AQ-10	35 g na ha	1				
			Mirador 250 SC	1 L/ha	3	največ 2 krat v eni rastni sezoni			
			Ortiva	1 L/ha	3				
			Zafra AZT 250 SC	1 L/ha	3				
			Score 250 EC	0,5 L/ha	3	2 krat v eni rastni sezoni			
			Siva plesen (<i>Botryotinia fuckeliana</i>)		<i>Bacillus pumilus</i> QST 2808 COS-OGA	Sonata	5-10 L/ha	ni potrebna	največ 5 krat v eni rastni sezoni
Fytosave	2 L/ha	ni potrebna							
Karbicare	3 kg/ha	1				največ 8 krat			
Vitisan	1,5-3 kg/ha	1				6 krat v eni rastni dobi			
Topas 100 EC	0,5 L/ha	ČU				največ 3 krat			
Vertipin	6 L/ha	3				največ 6 krat v eni rastni sezoni			
Serenade aso	8 L/ha	ni potrebna				do 6 tretiranj v eni rastni dobi			
Amylo-X	1,5 do 2,5 kg/ha	ni potrebna				v eni rastni dobi največ 6 krat			

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Fuzarijska uvelost (<i>Fusarium oxysporum</i>)	Agrotehnični ukrepi: - širok kolobar, - sajenje manj občutljivih kultivarjev - sajenje sadik cepljenih na odporne podlage, - razkuževanje tal z vodno paro.	<i>Clonostachys rosea</i> strain J1446 (<i>Gliocladium catenulatum</i> strain J1446) <i>Bacillus amylobliquifaciens</i> (former <i>subtilis</i>) str. QST 713 <i>Clonostachys rosea</i> strain J1446 (<i>Gliocladium catenulatum</i> strain J1446)	<i>Prestop</i> <i>Serenade aso</i> <i>Prestop</i>	5 do 10 g na 1 do 2 litra vode 10 L/ha 200 – 500 g/m ³ 200 – 500 g/1000 rastlin 0,5 % koncentracija 0,5 L/ha	ČU ni potrebna ČU 1 1 3	<i>Največ 3 tretiranja</i> 1 tretiranje Dodatek substratom (pred sajenjem) Preko kapljičnega namakalnega sistema (po presajanju ali sajenju v lončke), največ 4 krat v eni rastni dobi Zalivanje ali škropljenje, največ 4 krat v rastni dobi 2 krat v eni rastni sezoni
Glive iz rodu Alternaria (<i>Alternaria</i> spp.)		difenokonazol	Score 250 EC	0,125 – 0,15 kg/ha	7	2 krat v eni rastni sezoni
Listne uši (Aphididae)	Agrotehnični ukrepi: - odstranjevanje plevelov.	acetamiprid azadirachtin A flonikamid	Mospilan 20 SG Neemazal - T/S Afinto	2,0 - 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin) 0,1 kg/ha	3 1	največ 3 krat v eni rastni dobi uporaba največ 3 krat
		pirimikarb	Teppeki Pirimor 50 WG	0,1 kg/ha 0,75 kg/ha	1 7	največ 3 krat največ 2 krat v eni rastni sezoni

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		sulfoksiflor	Closer	200 mL na ha	1	uporaba največ 2 krat
Resarji (cvetlični resar (<i>Frankliniella occidentalis</i>), tobakov resar (<i>Thrips spp.</i>))	Agrotehnični ukrepi: - odstranjevanje plevelov.					
			Vertimec pro	1,2 L/ha	3	največ 2 krat v eni rastni dobi Zaloge v uporabi do 30.9.2024
		azadirachtin A	Neemazal - T/S	2,0 - 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
		<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040	Naturalis	1,5 L/ha	ni potrebna	Največ 5 krat
		spinosad (spinosin A+spinosin D)	Laser 240 SC	0,4 L/ha	3	3 krat v eni rastni dobi
			Laser plus	0,25 L/ha	3	največ 2 krat v eni rastni dobi
		acetamiprid	Mospilan 20 SG	0,20 - 0,25 kg/ha	7	2 krat v eni rastni sezoni
Rastlinjakov ščitkar (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>), tobakov ščitkar (<i>Bemisia tabaci</i>)	Agrotehnični ukrepi: - preprečevanje zapleveljenosti, - uporaba rumenih lepiljivih plošč.	<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040	Naturalis	1,5 L/ha	ni potrebna	Največ 5 krat
		<i>Beauveria bassiana</i> , sev GHA	Botanigard OD	1,8 l/ha	ni potrebna	10 / rastni cikelus
			Botanigard WP	0,9 kg/ha	ni potrebna	10 / rastni cikelus
			Botanigard WP	0,75 kg/ha	ni potrebna	sejančki in sadike, 25/leto
		olja pomarančevca	Orocide plus	7,2 L/ha	1	Manjša uporaba, največ 9 krat
			Prev-gold	7,2 L/ha	1	Manjša uporaba, največ 9 krat
Sovke	Agrotehnični ukrepi: - preprečevanje zapleveljenosti, - uporaba rumenih lepiljivih plošč.	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Lepinox plus	1 kg/ha	ni potrebna	Največ 3 krat

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
<i>(Spodoptera littoralis, Spodoptera exigua, Helicoverpa armigera)</i>		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	0,5 kg/ha	ni potrebna	največ 6 krat v eni rastni dobi
		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Delfin WG	0,75 kg/ha	ni potrebna	največ 6 tretiranj v eni rastni dobi
		emamektin	Affirm	2 kg/ha	3	3 krat v eni rastni dobi
Listne zavrtalk iz rodu <i>Liriomyza</i> (<i>Liriomyza</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: preprečevanje zapleveljenosti.	spinosad (spinosin A+spinosin D)	Laser 240 SC	0,5 L/ha	3	3 krat v eni rastni dobi
		abamektin	Laser plus	0,25 L/ha	3	največ 2 krat v eni rastni dobi
		abamektin	Vertimec pro	1,2 L/ha	3	največ 2 krat v eni rastni dobi Zaloge v uporabi do 30.9.2024
Navadna pršica (<i>Tetranychus urticae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - odstranjevanje plevelov, - odstranjevanje rastlinskih ostankov.	azadirachtin A	Neemazal - T/S	2,0 - 3,0 L/ha (odmerek odvisen od višine rastlin)	3	največ 3 krat v eni rastni dobi
		abamektin	Vertimec pro	0,75 L/ha	3	največ 2 krat v eni rastni dobi Zaloge v uporabi do 30.9.2024
		<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040	Naturalis	2 L/ha	ni potrebna	
Ogorčice koreninskih šišek (<i>Meloidogyne</i> spp.)		heksitiazoks	Nissorun 250 SC	0,16 L/ha do 0,32 L/ha (odmerek odvisen od višine rastline)	3	1 krat v eni rastni sezoni
		heksitiazoks	Nissorun 10 WP	0,8 kg/ha	3	1 krat v eni rastni sezoni
		fluopiram	Velum prime	0,625 L/ha	1	Sredstvo se prvič uporabi 1-3 dni pred presajanjem ali takoj po presajanju, drugič se ga uporabi 15 do 30 dni po presajanju.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Poiži (Limacidae, Gastropoda)	<p>Agrotehnični ukrepi</p> <ul style="list-style-type: none"> - postavitev vab in mehanično zatiranje - uničevanje plevelov in košnja zarasti 	železov fosfat	Ironmax pro	7 kg/ha	ni potrebna	Število tretiranj je omejeno največjim dovoljenim skupnim odmerkom na isti površini, ki znaša 28 kg/ha na leto

12.38 INTEGRIRANO VARSTVO SOLATE

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Solatna plesen (<i>Bremia lactucae</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - širok kolobar - uničevanje obolelih rastlin - skrbeti za ocednost tal - ne pregosta sadnja - redno prezračevanje rastlinjakov - uporaba odpornih kultivarjev. 	<p><i>Bacillus amyloliquifaciens</i> subsp. <i>plantarum</i>, sev D747</p> <p>bakrov oksiklorid</p>	<p>Amylo-X</p> <p>Cuprablau-Z 35 WG</p>	<p>1,5-2,5 kg/ha</p> <p>1,5 kg/ha</p>	<p>Ni potrebna</p> <p>7</p>	<p>Za zmanjševanje okužb. Na prostem in v zaščitnih prostorih, največ 6x.</p> <p>Na prostem, največ 1x v eni rastni sezoni. (MANUŠA UPORABA)</p>
		ametoktradin + metiram	Enervin	2 kg/ha	7	Največ 3 tretiranja v eni rastni sezoni. Zaloge v uporabi do 28.11.2024
		fluopikolid + propamokarb	Infito	1,6 L/ha	14	Samo na prostem, največ 3x v eni rastni sezoni. Netretiran varnostni pas 15 m od voda 1. in 10 m od voda 2. reda.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		azoksistrobin	Mirador 250 SC Ortiva	1 L/ha 1 L/ha	14 14	Uporaba na prostem in v zaščitenem prostoru. Največ 2x v eni rastni sezoni.
			Zafra AZT 250 SC	1 L/ha	14	
			Zoxis 250 SC	1 L/ha	14	
		metiram	Polyram DF	1,2 kg/ha	21	Največ 2 tretiranja v eni rastni dobi. Zaloge v uporabi do 28.11.2024
		mandipropamid + oksatiapirolin	Orondis Ultra	0,4 L/ha	7	Uporaba na prostem in v zaščitenem prostoru. Največ 2x v eni rastni sezoni.
		propamokarb + fosetil	Previcur Energy	2,5 L/ha	21	Foliarno tretiranje v zaščitenem prostoru, največ 2x.
			Zaradi ostankov aktivne snovi propamokarb v tleh se korenovke in čebulnice, namenjene prehrani ljudi in živali, sme saditi oziroma sejati šele po preteku 120 dni od zadnjega tretiranja. Listnate in stebelne vrtnine, plodovke ter kapusnice pa 60 dni po zadnjem tretiranju. (Za zaiivanje sejancev do presajanja 3mL/m ² .)			
		mandipropamid	Revus	0,6 L/ha	7	Največ 2x v eni rastni dobi na prostem ali 1x v zaščitenih prostorih.
		<i>Bacillus amylobliquefaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha	1	Za zmanjševanje okužb. Največ 12x (skupni odmerek do 4,44 kg/ha) v zaščitenih prostorih ali 10x (skupni odmerek do 3,7 kg/ha) na prostem.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Solatna pegavost (<i>Microdochium panattonianum</i>)	Agrotehnični ukrepi: uporaba zdravega semena.	bakrov oksiklorid	Cuprablau-Z 35 WG	1,5 kg/ha	7	Na prostem, največ 1x v eni rastni sezoni.(MANJUŠA UPORABA)
				1,5 kg/ha	7	Na prostem, največ 1x v eni rastni sezoni.(MANJUŠA UPORABA)
Črna listna pegavost (<i>Alternaria cichorii</i>) Pegavosti iz rodu (<i>Cercospora</i> sp.)		difenokonazol	Mavita 250 EC	0,5 L/ha	14	Na prostem, največ 2x v rastni sezoni.
			Score 250 EC	0,5 L/ha	14	Na prostem, največ 2x v rastni sezoni.
Gnilobe koreninskega vrata Bela gniloba solate (<i>Sclerotinia minor</i>) Siva plesen (<i>Botrytis cinerea</i>) Bela gniloba (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) <i>Verticillium dahliae</i> <i>Rhizoctonia solani</i>	Agrotehnični ukrepi: - omejiti namakanje in preprečitev zastajanja vode v tleh, - odstranjevanje obolelih rastlin, - uporaba odpornih kultivarjev, - poraba solarizacije ali razkuževanje tal z vodno paro.	difenokonazol + fluksapiroksad	Sercadis plus	2 L/ha na prostem	14	Največ 1x v eni rastni sezoni na prostem ali 2x v zaščitnih prostorih. Za zatiranje bele gnilobe in solatne bele gnilobe.
				1,2 L/ha v zaščitnih prostorih		
		boskalid + piraklostrobin	Signum	1,5 kg/ha	14	Na prostem in v zaščitnem prostoru, največ 2x. Tretranje v območju 20 m od voda 1. in 2. reda ni dovoljeno
				8 L/ha	ni potrebna	Na prostem in v zaščitnem prostoru, največ 6 tretranj.
		<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (former <i>subtilis</i>) str. QST 713	Serenade ASO			
		ciprodinil + fludioksanil	Switch 62,5 WG	0,6 kg/ha	7	Na prostem in v zaščitnem prostoru, največ 2x.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Bakterijske bolezni (<i>Pseudomonas cichorii</i> , <i>Erwinia caratovora</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - širok kolobar (vsaj 4. letni) - uravnoteženo gnojenje z dušikom in kalijem - odstranjevanje obolelih rastlin - odsvetujemo namakanje iz vodnih virov, katerih občasno ne očistimo rastlinskih ostankov. 	<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha	1	Za zmanjševanje okužb. Največ 12x (skupni odmerek do 4,44 kg/ha) v zaščitnih prostorih ali 10x (skupni odmerek do 3,7 kg/ha) na prostem.
		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> subsp. <i>Plantarum</i> , sev D747	Amylo-X	1,5-2,5 kg/ha	ni potrebna	Zmanjševanje okužb, na prostem in v zaščitnih prostorih, največ 6x.
		izofetamid	Zenby	1 L/ha	21	Največ 1x v eni rastni sezoni na prostem ali 1x v enem rastnem ciklu v zaščitnem prostoru.
		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> subsp. <i>plantarum</i> , sev D747	Amylo-X	1,5-2,5 kg/ha	Ni potrebna	Za zmanjševanje okužb. Na prostem in v zaščitnih prostorih, največ 6x.
		bakrov oksiklorid	Cuprablau-Z 35 WG	1,5 kg/ha	7	Na prostem, največ 1x v eni rastni sezoni. (MANJŠA UPORABA)

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
VIRUSI CMV, LeMV	Agrotehnični ukrepi: - uporaba brezvirusnega, certificiranega sadilnega materiala, - odstraniti plevele ob robovih njivskih površin, - odstranitev obolelih rastlin, omejiti gnojenje z dušičnimi gnojili.					
Listne uši (<i>Uroleucon sonchi</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i> idr.)	Agrotehnični ukrepi: uporaba vlaknatih prekrivk s katerimi fizično preprečimo dostop škodljivcev do gojenih rastlin.	piretrin	Biotip Floral	1,6 L/ha (na prostem); 1,18 L/ha (v zavarovanih prostorih)	3	S sredstvom se lahko na istem zemljišču oziroma v zaščitenem prostoru tretira največ tri krat v eni rastni sezoni.
			Flora verde	1,6 L/ha (na prostem); 1,18 L/ha (v zavarovanih prostorih)	3	S sredstvom se lahko na istem zemljišču oziroma v zaščitenem prostoru tretira največ tri krat v eni rastni sezoni.
		acetamiprid	Mospilan 20 SG	0,25 kg/ha	7	Največ 2x v eni rastni sezoni. Netretiran varnostni pas 20 m od voda 1. in 2. reda.
		spirotramat	Movento SC 100	0,45 L/ha	7	Na prostem in v zaščitenem prostoru, največ 2 tretiranj. Zaloge v uporabi do 30.10.2025
		<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040	Naturalis	1 L/ha	Ni potrebna	Do 5 tretiranj, na prostem in v

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		pirimikarb	Pirimor 50 WG	0,5 kg/ha	14	zaščitenem prostoru. 2x v rastni sezoni, na prostem in v zaščitenem prostoru. Netretiran varnostni pas 15 m od voda 1. in 10 m 2. reda.
		flupiradifluron	Sivanto prime	0,625 L/ha	3	Uporaba prostem, največ 1 tretiranje v eni rastni sezoni.
Koreninske uši (<i>Pemphigus bursarius</i> , <i>Trama troglodytes</i> ...)	Agrotehnični ukrepi: - širok kolobar (vsaj 4. letni), - odstranjevanje obolelih rastlin.	spirotramat	Movento SC 100	0,45 L/ha	7	Na prostem in v zaščitenem prostoru, največ 2 tretiranja. Zaloge v uporabi do 30.10.2025
Marmorirana smrdljivka (<i>Halyomorpha halys</i>)		acetamiprid	Mospilan 20 SG	0,25 kg/ha	7	Največ 2x v eni rastni sezoni. Netretiran varnostni pas 20 m od voda 1. in 2. reda.
Listne zavrtačke (<i>Liriomyza</i> sp.)	Agrotehnični ukrepi: - uporaba vlaknatih prekrivk s katerimi fizično preprečimo dostop škodljivcev do gojenih rastlin.					

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Južna plodovrtna (<i>Helicoverpa armigera</i>) in druge sovke	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uničevanje koruznice (mulčenje), - pridelovanje koruze oddaljeno od pridelovanja zelenjave, kjer je možno, tudi od rastiinjakov. <p>Kemični ukrep: uporaba insekticidov takoj po pojavu prvih gosenic.</p>	emamektin	Affirm	1,5 kg/ha	3	Na prostem, največ 3x v eni rastni dobi. Netretiran varnostni pas 15 m od voda 1. in 2. reda;
		spinosad	Laser 240 SC Laser plus	0,3 L/ha 0,25 L/ha	14 3	Uporaba na prostem, največ 3x v rastni dobi. Netretiran varnostni pas 15 m od voda 1. in 10 m od voda 2. reda
Cvetlični resar (<i>Frankliniella occidentalis</i>) in ostali resarji (Thrips spp.)		<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Lepinox Plus	1 kg/ha	Ni potrebna	Na prostem in v zaščitnih prostorih. Za zatiranje ene generacije so dovoljena največ 3 tretiranja.
		azadirahitin A	Azatin EC	1,5 L/ha	7	Uporaba v zaščitnem prostoru, največ 3x letno.
		spinosad	Laser 240 SC Laser plus	0,3 L/ha 0,25 L/ha	14 3	Uporaba na prostem, največ 3x v rastni dobi. Netretiran varnostni pas 15 m od voda 1. in 10 m od voda 2. reda.
		piretrin	Biotip Floral		3	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
			Flora verde	1,6 L/ha (na prostem); 1,18 L/ha (v zavarovanih prostorih)		S sredstvom se lahko na istem zemljišču oziroma v zaščitnem prostoru tretira največ 3 krat v eni rastni sezoni.
Rastlinjakov ščitkar (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)		piretrin	Biotip Floral Flora verde	1,6 L/ha (na prostem); 1,18 L/ha (v zavarovanih prostorih)	3	S sredstvom se lahko na istem zemljišču oziroma v zaščitnem prostoru tretira največ 3 krat v eni rastni sezoni.
Polži (<i>Limacidae</i> , <i>Gastropoda</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uničevanje plevelov in košnja zarasti; - postavitev vab in mehanično zatiranje. Ob prisotnosti polžev se znate vabe potrosi po tleh v okolici gojenih rastlin, med vrstami ali ob robovih njiv in gred.	Železov (III) fosfat	Bio plantella arion proti polžem Bio sredstvo proti polžem Compo bio sredstvo proti polžem Ferramol Ironmax pro Naturen bio sredstvo proti polžem Polžomor bio vaba za zatiranje polžev Solabiol proti polžem	38 kg/ha 10 kg/ha; največji letni odmerek 40 kg/ha 50 kg/ha 50 kg/ha 7 kg/ha 30 kg/ha 50 kg/ha 50 kg/ha	ni potrebna zagotovljena s časom oziroma načinom uporabe ni potrebna ni potrebna ni potrebna ni potrebna ni potrebna ni potrebna	S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira 4 krat v eni rastni sezoni. S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira 4 krat v eni rastni sezoni. S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira 4 krat v eni rastni sezoni. Do 4 krat v eni rastni dobi. Do 4 krat v eni rastni dobi. Skupni odmerek ne sme preseči 28 kg/ha na leto. Do 4 krat v eni rastni dobi. Do 4 krat v eni rastni dobi. Do 4 krat v eni rastni dobi.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Talni škodljivci: Strune (<i>Agrotis</i> sp.), Sovke (<i>Agrotis</i> sp.), Majski hrošč (<i>Melolontha</i>)		metaidehid	Biotip vaba za polže	4 kg/ha (skupni odmerek ne sme preseči 12 kg/ha)	ČU	Do 3 tretiranja v eni rastni dobi
			Celaflor limex	7 kg/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču se lahko izvede do 2 tretiranja v eni rastni sezoni
			Ecometal	7 kg/ha	ČU in karenca je zagotovljena z načinom uporabe	Na istem zemljišču je dovoljenih od 2 do največ 6 tretiranj v eni rastni dobi.
			Lima gold 3%	7 kg/ha	ČU	Do 3 tretiranja v eni rastni dobi
			Medal	7 kg/ha (skupni odmerek ne sme preseči 21 kg/ha)	ČU	
			Metarex inov	4-5 kg/ha (skupni odmerek v eni rastni dobi do 17,5 kg/ha)	ČU	
			Požokill	4 kg/ha (skupni odmerek ne sme preseči 12 kg/ha)	ČU	Do 3 tretiranja v eni rastni dobi
			Terminator plus vaba za polže	4 kg/ha (skupni odmerek ne sme preseči 12 kg/ha)	ČU	Do 3 tretiranja v eni rastni dobi
			DiaStar maxi	16-20 kg/ha	ČU in karenca je zagotovljena z načinom uporabe	S sredstvom je na istem zemljišču dovoljeno največ 1 tretiranje v eni rastni sezoni.
			teflutrin			

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
sp.),...			Force Evo	16-20 kg/ha	ČU in karenca je zagotovljena z načinom uporabe	S sredstvom je na istem zemljišču dovoljeno največ 1 tretiranje v eni rastni sezoni.
		lambda-cihalotrin	Trika expert	15 kg/ha	ČU	Na prostem, največ 1 krat v eni rastni sezoni, za zatiranje talnih sovok (<i>Agrotis</i> sp.) in strun (<i>Agrotis</i> sp.).

12.39 INTEGRIRANO VARSTVO ŠPARGLJEV

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Beluševa rja (<i>Puccinia asparagi</i>)	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - uničevanje divjih špargljev v bližini nasada, - jeseni uničimo nadzemne del obolelih rastline, - sajenje odpornih ali tolerantnih kultivarjev. 	azoksistrobin	Chamane Mirador 250 SC Norios Ortiva Zaftra AZT 250 SC Zoxis	1 l/ha	ČU	Največ 2 tretiranj v eni rastni dobi, samo po spravilu pridelka. Netretiran varnostni pas 15 m od voda 1. in 10 m od voda 2. reda.
		difenkonazol	Mavita 250 EC Score 250 EC	0,5 l/ha 0,5 l/ha	ČU	Po pobiranju, največ 2x. Netretiran varnostni pas 20 m od voda 1. in 2. reda.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
			Difcor 250 EC	0,5 l/ha		Po spravilu pridelka, največ 3x. Netretiran varnostni pas 30 m od voda 1. in 2. reda. (MANJŠA UPORABA)
Rjava beluševa pegavost (<i>Stemphillium vesicatorum</i>)	- Agrotehnični ukrep: - odstranjevanje in zažiganje obolelih nadzemnih delov rastlin zaradi zmanjšanja infekcijskega potenciala za naslednje leto.	azoksistrobin	Chamane	1 l/ha	ČU	Največ 2 tretiranji v eni rastni dobi, samo po spravilu pridelka. Netretiran varnostni pas 15 m od voda 1. in 10 m od voda 2. reda.
			Mirador 250 SC			
			Norios			
			Ortiva			
			Zafra AZT 250 SC			
			Zoxis			
		difenokonazol	Difcor 250 EC	0,5 l/ha	ČU	Po spravilu pridelka, največ 3x. Netretiran varnostni pas 30 m od voda 1. in 2. reda. (MANJŠA UPORABA)
			Mavita 250 EC	1 kg/ha	7 mesecev	Po pobiranju, največ 2x. Netretiran varnostni pas 20 m od voda 1. in 2. reda.
		Score 250 EC				
		ciprodinil + fludioksonil	Switch 62,5 WG			Po spravilu, največ 3x v rastni dobi. (MANJŠA UPORABA)

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		kalijev hidrogen karbonat	Vitisan	3 kg/ha	1	Največ 6x v eni rastni dobi. (MANJŠA UPORABA)
Nožne boleznj beliša (<i>Fusarium oxysporium f. sp. asparagi</i> , <i>Fusarium moniliforme</i> , <i>Fusarium solani</i> , <i>Fusarium roseum</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uporaba brezvirusnega, certificiranega sadlnega materiala, - izvajanje širokega kolobarja.					
Gniloba koreninskega vratu (<i>Phytophthora spp.</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uporaba brezvirusnega, certificiranega sadlnega materiala, - izvajanje širokega kolobarja.					
Bela gniloba (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) Siva plesen (<i>Botryotinia fuckeliana</i>)	Agrotehnični ukrepi: - izvajanje širokega kolobarja.	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (former <i>subtilis</i>) str. QST 713	Serenade ASO	8 l/ha	Ni potrebna	Največ 6 tretiranj v eni rastni dobi, po pobiranju špargljev. (MANJŠA UPORABA)
		boskalid + piraklostrobin	Signum	1,5 kg/ha	ČU	Zatiranje sive plesni, po pobiranju, največ 2 krat. Tretiranje v območju 20 m od voda 1. in 2. reda ni dovoljeno. (MANJŠA UPORABA)
		ciprodinil + fludioksonil	Switch 62,5 WG	1 kg/ha	7 mesecev	Zatiranje sive plesni, po spravilu, največ 3 krat v rastni dobi. (MANJŠA UPORABA)

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (največji skupni odmerek do 3,7 kg/ha)	1	Za zmanjševanje okužb. Največ 10 krat v eni rastni sezoni. (MANJŠA UPORABA)
Vijoličasta morilka korenin (<i>Rhizoctonia violacea</i>)	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - vrstenje manj občutljivih kultivarjev, - uporaba zdravih sadik, - ob prisotnosti boleznih pravočasno odstraniti obolele in tudi sosednje rastline. 					
Virusi AV1 - špargljev virus 1 AV2 - špargljev virus 2	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - uporaba brez virusnega, certificiranega sadlinega materiala. 					
Beluševa muha (<i>Platyparea poeciloptera</i>)		lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,15 l/ha	ČU	Samo po pobiranju pridelka, največ 2 krat v eni rastni sezoni. Netretiran varnostni pas 30 m od voda 1. in 2. reda in pas 15 m do nekmetijske površine. (MANJŠA UPORABA)
Lisasta belušečka (<i>Crioceris asparagi</i>) Pikčasta belušečka (<i>Crioceris duodecimpunctata</i>)		piretrin	Asset five	0,51 l/ha	ČU	Po spravilu pridelka, največ 3 krat v eni rastni dobi. Manjša uporaba
		azadirahitin A	Neemazal T/S	3 l/ha	ČU	Največ 2 krat v eni rastni dobi. Manjša uporaba

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Belušev koreninar (<i>Hypopta caestrum</i>)	Agrotehnični ukrepi: - odnašanje in uničevanje bub, - s pobiranjem poganjkov nadaljujemo še najmanj 20 dni od normalnega termina zaključka pobiranja, da preprečimo sovkam odlaganje jajčec.					
Cvetlični resar (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	Agrotehnični ukrepi: - ukrepi za zmanjšanje zapleteljenosti posevka.	azadirachtin A	Neemazal T/S	3 l/ha	ČU	Največ 2x v eni rastni dobi. (MANJŠA UPORABA)

12.40 INTEGRIRANO VARSTVO ŠPINAČE

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Pleseni (<i>Peronospora</i> sp.)	Agrotehnični ukrepi: - širok kolobar, - odstranjevanje in uničevanje okuženih rastlin in listov, - uporaba zdravega in razkuženega semena, - uporaba odpornih kultivarjev.	fluopikolid + propamokarb	Infito	1,6 L/ha	14	Na istem zemljišču se lahko tretira največ 3 krat v eni rastni sezoni.
Solatna plesen (<i>Bremia lactucae</i>)		baker v obliki bakrovega oksiklorida	Cuprablau Z 35 WG	1,5 kg/ha	7	S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ 1 krat v eni rastni sezoni.
Špinačna plesen (<i>Peronospora farinosa</i>)		mandipropamid	Revus	0,6 L/ha	7	Na prostem se lahko uporabi največ 2 krat v eni rastni dobi. V zaščitnih prostorih se lahko sredstvo uporabi največ 1 krat v eni rastni dobi. Tretira se v času

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Antaknoza (<i>Coleotrichum dematium</i> f. sp. spinaciae)	Agrotehnični ukrepi: - uporaba zdravega in razkuženega semena, - širok kolobar.	bakter v obliki bakrovega oksiklorida	Cuprablau Z 35 WG	1,5 kg/ha	7	S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ 1 krat v eni rastni sezoni.
Pesna rja (<i>Uromyces betae</i>)		difenokonazol	Difcor 250 EC	0,5 L/ha	30	Na istem zemljišču se v eni rastni sezoni lahko tretira največ 3 krat, v razmiku 14 dni, od tega največ 2 krat v fazi BBCH 19-39.
Pepelovke iz rodu Erysiphe (<i>Erysiphe</i> spp.)		žveplo	Vertipin	6 L/ha	3	Na prostem in v zaščitelih prostorih. S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ 6 krat v eni rastni sezoni.
		COS-OGA	Fytosave	2 L/ha	Ni potrebna.	S sredstvom se lahko na istem zemljišču oz. zašcitenu prostoru tretira največ 5 krat v eni rastni sezoni, med tretiranj naj preteče vsaj 7 dni.
Bela gniloba (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) Siva plesen (<i>Botryotinia fuckeliana</i>)	Agrotehnični ukrepi: - preprečitev goste vegetativne rasti rastlin z redčenjem listov in zadostnim razmikom med sejnimi rastlinamim, - kolobarjenje posevkov.	<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> QST 713	Serenade ASO	8 L/ha	Ni potrebna.	Na prostem in v zaščitelih prostorih. Na istem zemljišču je dovoljenih do 6 tretiranj v eni rastni dobi.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185 - 0,37 kg/ha	1	Na prostem in v zaščitnih prostorih. Poraba vode je od 180 do 500 L/ha.
		boskalid + piraklostrobin	Signum	1,5 kg/ha	14	Na istem zemljišču sta dovoljeni 2 tretiranja v eni rastni dobi. Razmak med tretiranjimi naj bo 8-12 dni.
		izofetamid	Zenby	1 L/ha	21	Na prostem in v zaščitnih prostorih. Pri uporabi na prostem je dovoljeno največ 1 tretiranje v eni rastni sezoni. Pri uporabi v zaščitnih prostorih je dovoljeno največ 1 tretiranje v enem rastnem ciklu, pri čemer so v istem zaščitnem prostoru dovoljeni največ 3 rastni cikli v obdobju 12 mesecev.
Bakterijske pegavosti in ožigi (<i>Pseudomonas</i> sp., <i>Xantomonas</i> sp.)	Agrotehnični ukrepi: - uporaba zdravega in razkuženega semena, - širok kolobar.	baker v obliki bakrovega oksiklorida	Cuprablau Z 35 WG	1,5 kg/ha	7	S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ 1 krat v eni rastni sezoni.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Virusi (CMV)	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - uporaba odpornih kultivarjev, - zatiranje prenašalcev (listnih uši). 					
Listne uši (<i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis fabae</i>)	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - uporaba vlaknatih prekrivk s katerimi preprečimo dostop škodljivcev do gojenih rastlin, - dovolj širok kolobar, - upoštevajte priporočene gostote setve in po vzniku rastline v posevku razredčiti, - dušična gnojila se nanaša v manjših obrokkih, glede na predhodne rezultate analize tal, - redno pregledovanje rastlin, - uničevanje plevelov jeseni. 	piretrin	Asset five	0,51 L/ha	3	Na sadikah vrtnin gojenih na prostem in v zaščitnih prostorih za delono zatiranje. Tretira se v času prisotnosti škodljivih žuželk.
		lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,15 L/ha	3	Nevarno za čebele. Vrtine do višine 50 cm: zaradi zaščite vodnih organizmov upoštevati netretiran varnostni pas 15 m torisne širine od meja brega voda 1. reda in 10 m torisne širine od meja brega voda 2. reda.
		azadirahitin A	Neemazal T/S	3 L/ha	7	Uporaba na prostem, največ 3 krat v eni rastni dobi
Rastlinjakov ščitkar (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - Preprečevanje zapleveljenosti, - uporaba rumenih lepljivih plošč. 	azadirahitin A	Neemazal T/S	3 L/ha	7	Uporaba na prostem, največ 3 krat v eni rastni dobi

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	<ul style="list-style-type: none"> - redno pregledovanje rastlin, - preprečevanje vnosa žuželk od zunaj prek sadik in drugega rastlinskega materiala. 	lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,2 L/ha	3	Vrtnine do višine 50 cm; Zaradi zaščite vodnih organizmov upoštevati netretiran varnostni pas 15 m torisne širine od meja brega voda 1. reda in 10 m torisne širine od meja brega voda 2. reda.
Južna plodovrta (<i>Helicoverpa armigera</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - predhodna obdelava tal pred presajanjem in kasnejše okopavanje, - skrb za zračnost posevka za nižanje zračne vlage, - uničevanje koruznice, - pridelovanje koruze oddaljeno od pridelovanja zelenjave, kjer je možno, tudi od rastlinjakov. 	azadirahitin A	Neemazal T/S	3 L/ha	7	
		spinosad	Laser 240 SC	0,3 L/ha	14	Največ 3 krat v eni rasti dobi.
		<i>Bacillus Thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Lepinox plus	1 kg/ha	ni potrebna	Na prostem in v zaščitnih prostorih. Za zatiranje ene generacije so dovoljena največ 3 tretiranja.
Cvetični resar (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p>	azadirahitin A	Neemazal T/S	3 L/ha	7	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Poži (Limacidae, Gastropoda)	<ul style="list-style-type: none"> - sadimo zdrav sadinski material in pred sajenjem preverimo napadenost z resarji, - uporaba modrih lepjivih plošč, - zmerno gnojenje z dušikom v več odmerkih, - razmnoževanje resarjev oviramo z namakanjem rastlin z oroševanjem z vrha, - prekiravnje z dovolj gostimi protiinsketnimi mrežami. 	spinosad	Laser 240 SC	0,3 L/ha	14	Največ 3 krat v eni rastni dobi. Prvič se tretira, ko se pojavijo prve izlegle ličinke oziroma takoj po izleganju jajčec.
			Bio Plantella arion proti polžem	38 kg/ha	ni potrebna	
			Bio sredstvo proti polžem	10 kg/ha	ni potrebna	Do 4 x v eni rastni dobi.
			Compo bio sredstvo proti polžem	50 kg/ha	ni potrebna	
			Ferramol	50 kg/ha	ni potrebna	Do 4 x v eni rastni dobi.
			Ironmax Pro	7 kg/ha	ni potrebna	
			Naturen bio sredstvo proti polžem	30 kg/ha	ni potrebna	
			Polžomor bio vaba za zatiranje polžev	50 kg/ha	ni potrebna	Do 4 x v eni rastni dobi
			Solabiol proti polžem	50 kg/ha	ni potrebna	
			Celaflor limex	7 kg/ha	ČU	Do 2 tretiranj v eni rastni dobi, skupni letni odmerek do 14 kg/ha.
		metaldehid				
			Metarex inov	5 kg/ha pri tretiranju po celotni površini in v vrsti, 4 kg/ha pri tretiranju v brazde ali ob setvi semena	ČU	Skupni odmerek v eni rastni dobi do 17,5 kg/ha.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Listne sovke (Noctuidae)	Agrotehnični ukrepi: - ulov metuljev na svetlobena ali feromonske vabe, - redno odstranjevanje in zatiranje plevelov, - zmerna oskrba z dušikom, - predhodna obdelava tal in okopavanje lahko zmanjša število bub v tleh.	azadirahthin A	Azatin EC	1,5 L/ha	7	V zaščitnih prostorih zmanjševanje številčnosti populacije gosenic sov, s sredstvom se sme v istem zaščitnem prostoru tretirati največ 3 krat letno.
Navadna pršica (<i>Tetranychus urticae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uravnovežena prehrana rastlin, - povečanje zračnosti v zavarovanih prostorih, - odstranjevanje močno napadenih rastlin, - odstranjevanje širokolistnih plevelov.					

12.41 INTEGRIRANO VARSTVO RADIČA

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Bela gniloba solate (<i>Sclerotinia minor</i>)	Agrotehnični ukrepi: - omejiti namakanje in preprečitev zastajanja vode v tleh, - odstranjevanje obolelih rastlin, - uporaba odpornih kultivarjev, - uporaba solarizacije, - uporaba folij in dvignjenih gredic.	difenokonazol + fluksapiroksad	Sercadis plus	2 L/ha na prostem 1,2 L/ha v zaščitnih prostorih	14	Največ 1 krat v eni rasti sezoni na prostem ali 2 krat v zaščitnih prostorih.
Siva plesen (<i>Botrytis cinerea</i>)				8 L/ha	ni potrebna	Največ 6 tretiranj, na prostem in v zaščitnem prostoru. (MANJŠA UPORABA)
Bela gniloba (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> (former <i>subtilis</i>) str. QST 713	Serenade ASO			

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		ciprodinil + fludioksanil	Switch 62,5 WG	0,6 kg/ha	7	Največ 2 krat, na prostem in v zaščitenem prostoru.
		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> subsp. <i>plantarum</i> , sev D747	Amylo-X	1,5-2,5 kg/ha	ni potrebna	Za zmanjševanje okužb. Na prostem in v zaščitenih prostorih, v eni rastni dobi največ 6 krat.
Radičeva pepelovka (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)		azoksistrobin	Ortiva	1 L/ha	14 A; 21 B	A - listnat radič na prostem in v zaščitenem prostoru ter sijen radič in vitlof na prostem; največ 2 krat v rastni sezoni. B - radič za sijenje in vitlof v času sijenja; največ 1 krat. Korenina radiča za sijenje se ne sme uporabljati za prehrano ljudi in živali.
			Mirador 250 SC	1 L/ha	14 A; 21 B	A - listnat radič na prostem in v zaščitenem prostoru ter sijen radič in vitlof na prostem; največ 2 krat v rastni sezoni.
			Zafra AZT 250SC	1 L/ha	14 A; 21 B	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		COS-OGA	Fytosave	2 L/ha	ni potrebna	Zmanjševanje okužb. Listni radič, štrucar. Na prostem in v zaščitelih prostorih, do 5 krat v eni rastni sezoni. (MANUŠA UPORABA)
		<i>Bacillus pumilis</i> QST 2808	Sonata	5-10 L/ha	ni potrebna	Raba v zaščitnem prostoru, največ 6 krat. (MANUŠA UPORABA)
		žveplo	Thiovit Jet	2-4 kg/ha	3	Preventivna raba. Vitlof, do 4 krat v eni rastni dobi. (MANUŠA UPORABA)
			Vertipin	6 L/ha	3	Vitlof, na prostem in v zaščitelih prostorih, do 6 krat v eni rastni sezoni. (MANUŠA UPORABA)
Solatna plesen (<i>Bremia lactucae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - omejiti namakanje in preprečitev zastajanja vode v tleh.	azoksistrobin	Ortiva Mirador 250 SC Zaftra AZT 250SC	1 L/ha	14 A; 21 B	A - listnat radič na prostem in v zaščitnem prostoru ter sijlen radič in vitlof na prostem; največ 2 krat v rastni sezoni. B - radič za sijenje in vitlof v času sijanja;

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		mandipropamid	Revus	0,6 L/ha	7	največ 1 krat. Korenina radiča za siljenje se ne sme uporabljati za prehrano ljudi in živali. Največ 2 krat v eni rastni dobi na prostem ali 1 krat v zaščitnih prostorih.
		<i>Bacillus amylobifaciens</i> subsp. <i>plantarum</i> , sev D747	Amylo-X	1,5-2,5 kg/ha	ni potrebna	Za zmanjševanje okužb. Na prostem in v zaščitnih prostorih, v eni rastni dobi največ 6 krat.
Solatna pegavost (<i>Microdochium panattonianum</i>)	uporaba zdravega semena					
Gniloba koreninskega vratu (<i>Phytophthora</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - omejiti namakanje in preprečitev zastajanja vode v tleh, - odstranjevanje obolelih rastlin, - uporaba odpornih kultivarjev, - uporaba solarizacije ali razkuževanje z vročo paro, - uporaba folij in dvignjenih gredic. 	fosetil-AI	Aliette flash	5 kg/ha A; 0,375 kg/ha B	14 - foliarno tretiranje 21 - pomakanje korenin pred siljenjem	A - raba na prostem na glavnem radiču, največ 2 krat v eni rastni sezoni. B - za tretiranje sadik s pomakanjem, pred siljenjem radiča, 1 krat v eni rastni sezoni.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Bakterijske bolezni (<i>Pseudomonas cichorii</i>)	Agrotehnični ukrepi: - širok kolobar (vsaj 4. - letni), - uravnoteženo gnojenje z dušikom in kalijem, - odstranjevanje obolelih rastlin, - odsvetujemo namakanje iz vodnih virov, katerih občasno ne očistimo rastlinskih ostankov - ne namakmo z razpršilci.	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> subsp. <i>plantarum</i> , sev D747	Amylo-X	1,5-2,5 kg/ha	ni potrebna	Za zmanjševanje okužb. Na prostem in v zaščiteni prostorih, v eni rastni dobi največ 6 krat.
Listne uši (<i>Uroleucon cichorii</i> , <i>Aphis intybi</i> , <i>Myzus persicae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uporaba vlaknatih prekrvk, s katerimi preprečimo dostop škodljivcev do gojenih rastlin.	<i>Beauveria bassiana</i> , sev ATCC 74040 spirotramat	Naturalis Movento SC 100	1 L/ha 0,45 L/ha	ni potrebna 7	Največ 5 tretiranj, na prostem in v zaščiteni prostorih. Na prostem in v zaščiteni prostorih, največ 2 tretiranj v eni rastni sezoni. Zaloge v uporabi do 30.10.2025
Koreninske uši (<i>Pemphigus bursarius</i> , <i>Trama troglodytes</i> ...)	Agrotehnični ukrepi: - širok kolobar (vsaj 4. letni), - odstranjevanje obolelih rastlin.	spirotramat	Movento SC 100	0,45 L/ha	7	Na prostem in v zaščiteni prostorih, največ 2 tretiranj v eni rastni sezoni. Zaloge v uporabi do 30.10.2025
Listne zavrtavke (<i>Ophiomya pinguis</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uporaba vlaknatih prekrvk s katerimi preprečimo dostop škodljivcev do gojenih rastlin.					

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Južna plodovrtna (<i>Helicoverpa armigera</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uničevanje koruznice (mulčenje), - pridelovanje koruze oddaljeno od pridelovanja zelenjave, kjer je možno, tudi od rastiinjakov. 	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Lepinox Plus	1 kg/ha	ni potrebna	Uporaba na prostem in v zaščitnih prostorih, v času izleganja jajčec oziroma v fazi mladih ličink. Za zatiranje ene generacije so dovoljena največ 3 tretiranja.
Polži (<i>Limacidae</i> <i>Gastropoda</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uničevanje plevelov in košnja zarasti, - postavitve vab in mehanično zatiranje, - trošenje apna in pepela v trakovih na mestih prihoda polžev na posevek. <p>Ob prisotnosti polžev se zrnate vabe enakomerno nanese - potrosi po tleh v okolici gojenih rastlin, med vrstami ali ob robovih njiv in gred.</p>	železov fosfat	Bio Plantella arion proti polžem	38 kg/ha	ni potrebna	Do 4 krat v eni rastni dobi.
			Bio sredstvo proti polžem	10 kg/ha	ni potrebna	
			Compo bio sredstvo proti polžem	50 kg/ha	ni potrebna	
			Ferramol	50 kg/ha	ni potrebna	
			Ironmax Pro	7 kg/ha	ni potrebna	
			Naturen bio sredstvo proti polžem	30 kg/ha	ni potrebna	
			Poižomor bio vaba za zatiranje polžev	50 kg/ha	ni potrebna	
			Solabiol proti polžem	50 kg/ha	ni potrebna	
			Celaflor limex	70 g/m ²	ni potrebna	
			Metarex inov	5 kg/ha pri tretiranju po celotni površini in v vrsti, 4 kg/ha pri tretiranju v brazde ali ob setvi semena.	zagotovljena s časom uporabe	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		nerazredčeno pivo	-	-	ni potrebna	Pivo je odobreno kot osnovna snov (limacid). Postavitev pasti na začetku pojavljanja polžev.

12.42 INTEGRIRANO VARSTVO RDEČE PESE

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Pesna listna pegavost (<i>Cercospora beticola</i>)	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - širok kolobar, - zmerno gnojenje z dušikom, - setev odpornejših sort, - globoko zaoravanje okuženih ostankov. 	difenokonazol	Mavita 250 EC Score 250 EC	0,4 L/ha	28	Največ 2-krat v eni rastni sezoni, z najmanj 21-dnevnim razmikom med tretiranjema.
		azoksistrobin	Mirador 250 SC Ortiva Zafra AZT 250 SC Zoxis 250 SC	1 L/ha	14	
		difenokonazol	Mavita 250 EC Score 250 EC	0,4 L/ha	28	
		azoksistrobin	Mirador 250 SC Ortiva Zafra AZT 250 SC Zoxis 250 SC	1 L/ha	14	
		difenokonazol + fluksapiroksad	Sercadis plus	0,6 L/ha	7	
Pesna pepelovka (<i>Erysiphe betae</i>)	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - za pridelavo izbirajte manj sončne lege, - zmerno gnojenje z dušikom, - skrb za rastlinsko higijeno, obvladovanje plevela. 	žveplo	Vertipin Thiovit Jet	6 L/ha 2-4 kg/ha	3 7	S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ 4 krat v eni rastni dobi..
		boskalid + piraklostrobin difenokonazol	Casino Royale Mavita 250 EC	1 kg/ha 0,4 L/ha	14 28	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
<i>(Uromyces betae)</i> Glivične listne pegavosti <i>(Alternaria spp.)</i>		azoksistrobin	Score 250 EC	1 L/ha	14	
			Mirador 250 SC Ortiva Zaftra AZT 250 SC			
Bela gniloba <i>(Sclerotinia sclerotiorum)</i>	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preprečitev goste vegetativne rasti rastlin z redčenjem listov in zadostnim razmikom med sajenimi rastlinami, - kolobarjenje posevkov, - za vmesno sajenje so primerne negostiteljske ozkolistne rastline, kot so trave in žita, - v zelenjadarskem kolobarju so primeren predposevek čebulnice, ki so le redko okužene z glivami bele gnilobe, - za sajenje izbiramo bolj odporne sorte in premišljeno zasnovan sistem namakanja, ki preprečuje prisotnost proste vode na rastlinah. 	difenokonazol + fluksapiroksad	Sercadis plus	1 L/ha	7	
		<i>Bacillus amyoliquefaciens</i> (former subtilis) str. QST 713	Serenade ASO	8 L/ha	ni potrebna	Na istem zemljišču je dovoljenih do 6 tretiranj v eni rasti dobi.
		<i>Bacillus amyoliquefaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185 - 0,37 kg/ha	1	
		difenokonazol + fluksapiroksad	Sercadis plus	1 L/ha	7	
		<i>Bacillus amyoliquefaciens</i> (former subtilis) str. QST 713	Serenade ASO	8 L/ha	ni potrebna	
		<i>Bacillus amyoliquefaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185 - 0,37 kg/ha	1	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Listne uši (<i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis fabae</i>)	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - jesensko uničevanje plevelov, - ne pregosta setev, - uporaba vlaknatih prekrivk s katerimi preprečimo dostop škodljivcem do gojenih rastlin. 	pirimikarb	Pirimor 50 WG	0,5 kg/ha	7	S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretirana največ 2 krat v eni rastni sezoni. Tretiranje z ročno optno škroplnico za ciljne površine, ki so nizko nad tlemi, ni dovoljeno.
Pesna muha (<i>Pegomya hyoscyami</i>)	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - upoštevanje širokega kolobarja, škodljivost zmanjšamo z zgodnjo setvijo, - uporaba vlaknatih prekrivk s katerimi preprečimo dostop škodljivcev do gojenih rastlin. 					
Gosenice škodljivih metuljev (Lepidoptera)	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - redno odstranjevanje plevelov, - napad lahko nekoliko zmanjšamo z zmernim gnojenjem z dušikom, redna obdelava tal (okopavanje). 	klorantraniliprol	Coragen	175 mL/ha	21	Dovoljeni sta 2 tretiranja v eni rastni sezoni v intervalu, ki ne sme biti krajši od 14 dni.
			Voliam	175 mL/ha	21	
			Shenzi 200 SC	175 mL/ha	21 (manjša uporaba)	
		<i>Bacillus turingiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	Uporaba v zaščitnih prostorih in na prostem.
Strune (<i>Agrotis</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - izogibanje večletnemu travinju kot predposevku, - večkratna obdelava tal, - optimalni roki setve in sajenja 	cipermetrin	Columbo 0,8 MG	12 kg/ha	zagotovljena s časom uporabe	Ob setvi oziroma sadih za zmanjševanje populacij strun
Poiži (Limacidae, Gastropoda)		železov fosfat	Bio Plantella arion proti polžem Bio sredstvo proti polžem	38 kg/ha 10 kg/ha	ni potrebna ni potrebna	Do 4 x v eni rastni dobi.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
			Compo bio sredstvo proti polžem	50 kg/ha	ni potrebna	Do 4 x v eni rastni dobi.
			Ferramol	50 kg/ha	ni potrebna	Do 4 x v eni rastni dobi.
			Ironmax Pro	7 kg/ha	ni potrebna	Skupni odmerek ne sme
			Naturen bio sredstvo proti polžem	30 kg/ha	ni potrebna	Do 4 x v eni rastni dobi.
			Poižomor bio vaba za zatiranje polžev	50 kg/ha	ni potrebna	Do 4 x v eni rastni dobi.
			Solabiol proti polžem	50 kg/ha	ni potrebna	Do 4 x v eni rastni dobi.
		metaldehid	Celaflor limex	70 g/m ²	ni potrebna	Do 2 tretiranj v eni rastni dobi, skupni letni odmerek do 14 kg/ha.
			Metarex inov	5 kg/ha pri tretiranju celotni površini in v vrsti, 4 kg/ha pri tretiranju v brazde ali ob setvi semena.	zagotovljena s časom uporabe	Skupni odmerek v eni rastni dobi do 17,5 kg/ha.

12.43 INTEGRIRANO VARSTVO ČEBULE NA PROSTEM

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Čebulina plesen (<i>Peronospora destructor</i>)	Agrotehnični ukrepi: - Sajenje zdravega certficiranega čebulčka, vzgoja sadik iz semena čebule, širok kolobar, pridelava na odcednih tleh oziroma pridelava na grebenih v primeru težkih tal,	azoksistrobin	Chamane Mirador 250 SC Norios	1,0 L/ha 1,0 L/ha 1,0 L/ha	14 7 dni za spomladansko čebulo; 14 dni za čebulo 14	Zmanjševanje okužb. Zmanjševanje okužb; BBCH 14-48; dovoljen v spomladanski čebuli

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	- večja sadilna razdalja, - odstranjevanje rastlin z bolezenskimi znaki.		Ortiva	1,0 L/ha	7 dni za spomladansko čebulo; 14 dni za čebulo	Zmanjševanje okužb; BBCH 14-48; dovoljen v spomladanski čebuli
			Zaftra AZT 250 SC	1,0 L/ha	7 dni za spomladansko čebulo; 14 dni za čebulo	Zmanjševanje okužb; BBCH 14-48; dovoljen v spomladanski čebuli
			Zoxis 250 SC	1,0 L/ha	7 dni za spomladansko čebulo; 14 dni za čebulo	Zmanjševanje okužb; dovoljen v spomladanski čebuli
		baker v obliki bakrovega oksiklorida	Cuprablau Z 35 WG	1,5 kg/ha	3	Dovoljen tudi v spomladanski čebuli; Manjša uporaba
		baker v obliki trivalentnega bakrovega sulfata	Cuprablau Z 35 WP	1,8 kg/ha	3	Manjša uporaba
			Cuproxat	5,3 L/ha	3	Manjša uporaba; zmanjševanje okužb.
		bentiavalikarb-izopropil + oksatiapiptrolin	Zorvec endivia	0,5 L/ha	28	Skupni odmerek v eni rastni sezoni ne sme presežati 1,5 l/ha; od BBCH 13 do spravila. Zaloge v uporabi do 13.12.2024
			Banjo	0,5 L/ha	28	BBCH 10-48
			Frowncide	0,5 L/ha	28	BBCH 15 - 48
			Shirlan 500 SC	0,5 L/ha	28	Delno zmanjševanje okužb; BBCH 15 - 48
			Winby	0,5 L/ha	28	Za delno zmanjševanje okužb; BBCH 15 - 48

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Siva plesen (<i>Botrytis</i> sp.)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gojenje tolerantnih sort, - pridelava na odcednih tleh oziroma pridelava na grebenih v primeru težkih tal, - večja sadična razdalja, - zmerno gnojenje z dušikom, - izogibanjem mehanskim poškodbam rastlin, - zatiranje plevelov. 	azoksistrobin	Mirador 250 SC	1,0 L/ha	7 dni za spomladansko čebulo; 14 dni za čebulo	Zmanjševanje okužb; BBCH 14-48; dovoljen v spomladanski čebuli
			Ortiva	1,0 L/ha	7 dni za spomladansko čebulo; 14 dni za čebulo	Zmanjševanje okužb; BBCH 14-48; dovoljen v spomladanski čebuli
Siva plesen čebulnih listov (<i>Botrytis squamosa</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gojenje tolerantnih sort, - pridelava na odcednih tleh oziroma pridelava na grebenih v primeru težkih tal, - večja sadična razdalja, - zmerno gnojenje z dušikom, - izogibanjem mehanskim poškodbam rastlin, - zatiranje plevelov. 	<p><i>Bacillus amyloliquifaciens</i> sev FZB24</p>	Zafra AZT 250 SC	1,0 L/ha	7 dni za spomladansko čebulo; 14 dni za čebulo	Zmanjševanje okužb; BBCH 14-48; dovoljen v spomladanski čebuli
			Zoxis 250 SC	1,0 L/ha	7 dni za spomladansko čebulo; 14 dni za čebulo	Zmanjševanje okužb; dovoljen v spomladanski čebuli
			Taegro	0,185-0,37 kg/ha; (Najvišji skupni odmerek v rastnem ciklu rastline 3,7 kg/ha)	1	Manjša uporaba; dovoljen tudi v spomladanski čebuli; BBCH 11-49
			Switch 62,5 WG	1,0 kg/ha	14	Od pojava petega lista dalje
Siva plesen čebulnih listov (<i>Botrytis squamosa</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gojenje tolerantnih sort, - pridelava na odcednih tleh oziroma pridelava na grebenih v primeru težkih tal, - večja sadična razdalja, - zmerno gnojenje z dušikom, - izogibanjem mehanskim poškodbam rastlin, - zatiranje plevelov. 	<p><i>Bacillus amyloliquifaciens</i> (former <i>subtilis</i>) str. QST 713</p>	Serenade aso	8,0 L/ha	ni potrebna	Manjša uporaba; dovoljen samo v spomladanski čebuli; BBCH 12-89
			Signum	1,5 kg/ha	14	Manjša uporaba; dovoljen tudi v spomladanski čebuli; BBCH 15-48
			Banjo	0,5 L/ha	28	Delno zmanjševanje

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE	
Čebulina rja (<i>Puccinia allii</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - setev zdravega in certificiranega čebulčka, pridelava na odcednih tleh oziroma pridelava na grebenih v primeru težkih tal, - širok kolobar, - zatiranje plevelov v posevku in okolici (samonikle čebulnice), redno pregledovanje posevkov. <p>Ob pojavu prvih trosišč kermično zatiramo bolezen.</p>	fluopiram + tebukonazol	Luna experience	0,5 L/ha	7	okužb. BBCH 10-48 BBCH 41-49	
		azoksistrobin	Mirador 250 SC	1,0 L/ha	7 dni za spomladansko čebulo; 14 dni za čebulo	BBCH 14-48; dovoljen spomladanski čebuli	
Porova škrlatna pegavost (<i>Alternaria porri</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Setev/sajenje odpornejših sort, - širok kolobar, - pridelava na odcednih tleh oziroma pridelava na grebenih v primeru težkih tal, - skrb za čim večjo zračnost posevka, - zatiranje plevelov. 	Ortiva	Ortiva	1,0 L/ha	7 dni za spomladansko čebulo; 14 dni za čebulo	Dovoljen spomladanski čebuli.	
		Zaftra AZT 250 SC	Zaftra AZT 250 SC	1,0 L/ha	7 dni za spomladansko čebulo; 14 dni za čebulo	Dovoljen spomladanski čebuli.	
		baker v obliki bakrovega oksiklorida	Cuprablau Z 35 WP	1,8 kg/ha	3		Manjša uporaba
		difenokonazol + fluksapiroksad	Sercadis plus	1,0 L/ha	14		Manjša uporaba; dovoljen samo v spomladanski čebuli; BBCH 13-49
		azoksistrobin	Mirador 250 SC	1,0 L/ha	7 dni za spomladansko čebulo; 14 dni za čebulo	Zmanjševanje okužb; BBCH 14-48; dovoljen v spomladanski čebuli	
		difenokonazol	Mavita 250 EC Score 250 EC	0,5 L/ha 0,5 L/ha	14 14		BBCH 40-45

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
		difenokonazol fluksapiroksad	Sercadis plus	1,0 L/ha	14	Manjša uporaba; dovoljen samo v spomladanski čebuli; BBCH 13-49
Čebulna črnoba (<i>Cladosporium allii-cepae</i>)	Agrotehnični ukrepi: - širok kolobar, - pridelava na odcednih tleh oziroma pridelava na grebenih v primeru težkih tal, - zatiranje plevelov, - odstranjevanje okuženih rastlinskih ostankov.	azoksistrobin	Mirador 250 SC	1,0 L/ha	7 dni za spomladansko čebulo; 14 dni za čebulo	BBCH 14-48; dovoljen v spomladanski čebuli
			Ortiva	1,0 L/ha	7 dni za spomladansko čebulo; 14 dni za čebulo	
		boksalid + piraklostrobin	Zafra AZT 250 SC	1,0 L/ha	7 dni za spomladansko čebulo; 14 dni za čebulo	Dovoljen v spomladanski čebuli.
			Signum	1,5 kg/ha	14	
Papimata bolezen listja pora in čebule (<i>Phytophthora porri</i>)	Agrotehnični ukrepi: - širok kolobar, - pridelava na odcednih tleh oziroma pridelava na grebenih v primeru težkih tal, - zatiranje plevelov.	azoksistrobin	Mirador 250 SC	1,0 L/ha	7 dni za spomladansko čebulo; 14 dni za čebulo	Zmanjševanje okužb; BBCH 14-48; dovoljen v spomladanski čebuli
			Ortiva	1,0 L/ha	7 dni za spomladansko čebulo; 14 dni za čebulo	Zmanjševanje okužb; BBCH 14-48; dovoljen v spomladanski čebuli
		Zafra AZT 250 SC	1,0 L/ha	7 dni za spomladansko čebulo; 14 dni za čebulo	Zmanjševanje okužb; BBCH 14-48; dovoljen v spomladanski čebuli	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Pogavost listov (<i>Stemphylium herbarum</i>)	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - širok kolobar, - zaoravanje ostankov in uporaba zdravega semenskega materiala, - namakanje kapljično (izogibamo namakanju z razpršilci zaradi dolgotrajne omočenosti listov). 	fluopiram + tebukonazol	Luna experience	0,5 L/ha	7	BBCH 41-49
Resarji (cvetlični resar (<i>Frankliniella occidentalis</i>), tobakov resar (<i>Thrips tabaci</i>), resarji (<i>Thrips</i> spp.))	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - čebule ne sadimo/sejemo na zemljišča, kjer je v preteklem letu uspevalo žito ali čebulnice, - sadimo zdrav sadinski material, - zmerno gnojenje z dušikom, - prekrivanje rastlin z dovolj gostimi protinsektivnimi mrežami ali vlaknastimi prekrivkami, - redna obdelava tal in uničevanje rastijskih ostankov, - odstranjevanje plevela, - spremljanje škodljivca s pregledi rastlin ali modrimi lepljivimi ploščami. 	azadirahin A	Neemazal - T/S	3,0 L/ha	28	Manjša uporaba; zmanjševanje populacije; v spomladanski čebuli (srebrnjaku) in zimski (stoletni) čebuli
		ciantraniliprol	Benevia	0,75 L/ha	14	Zmanjševanje številčnosti. BBCH 12-80
		lamba-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,15 L/ha	28	Manjša uporaba.
		spinosad A+spinosin D)	Laser plus	0,2 L/ha	7	Zmanjševanje populacije.
		deltametrin	Laser 240 SC	0,45 L/ha	3	
		deltametrin	Decis 100 EC	75 mL/ha	7	Manjša uporaba; dovoljena uporaba v spomladanski čebuli.
		azadirahin A	Neemazal - T/S	3,0 L/ha	28	Manjša uporaba; zmanjševanje populacije; v spomladanski čebuli (srebrnjaku) in zimski (stoletni) čebuli
Listne uši (<i>Aphididae</i>)	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - ustrezno gnojenje posevkov, - gostota sajenja, - zatiranje plevelov (gostiteljske rastline). 	deltametrin	Decis 100 EC	75 mL/ha	7	Manjša uporaba; dovoljena uporaba v spomladanski čebuli.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Čebulna muha (<i>Delia antiqua</i>)	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - širok kolobar, - redna mehanska obdelava tal, - odstranjevanje in uničevanje napadenih rastlin, - uporaba prekrivk ali protiinsektnih mrež. 	lambda-cihalotrin ciantraniliprol	Karate zeon 5 CS Benevia	0,15 L/ha 0,75 L/ha	28 14	Manjša uporaba BBCH 12-80
Čebulni molj (<i>Acrolepiopsis assectella</i>)	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - širok kolobar, - redna mehanska obdelava tal, - odstranjevanje in uničevanje napadenih rastlin, - uporaba prekrivk ali protiinsektnih mrež. 	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i> deltametrin	Agree WG Decis 100 EC	1 kg/ha 75 mL/ha	ni potrebna 7	Manjša uporaba; dovoljena uporaba v spomladanski čebuli. Manjša uporaba.
Listne zavrtalke (<i>Liriomyza</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - Širok kolobar, - redna mehanska obdelava tal, - odstranjevanje in uničevanje napadenih rastlin, - uporaba prekrivk ali protiinsektnih mrež, - zatiranje plevela. 	lambda-cihalotrin deltametrin	Karate zeon 5 CS Decis 100 EC	0,15 L/ha 75 mL/ha	28 7	Manjša uporaba. Manjša uporaba; dovoljena uporaba v spomladanski čebuli.
Strune (<i>Agriotes</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - izogibanje večletnemu travinju kot predposevku, - večkratna mehanska obdelava tal v suhem vremenu, - optimalni roki setve ali sajenja. 	cipermetrin	Columbo 0,8 MG	12 kg/ha	ČU	Zmanjševanje populacije.
Požli (<i>Limacidae, Gastropoda</i>)	Agrotehnični ukrepi: Uničevanje plevela in redna košnja površine v neposredni bližini.	železov fosfat	Ironmax pro	7 kg/ha	ni potrebna	BBCH 00 - do spravila. Dovoljen v spomladanski čebuli.

12.44 INTEGRIRANO VARSTVO ČEBULE V ZAVAROVANIH PROSTORIH

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Siva plesen (<i>Botryotinia fuckeliana</i>)	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - gojenje tolerantnih sort, - pridelava na odcednih tleh oziroma pridelava na grebenih v primeru težkih tal, - večja sadilna razdalja, - zmerno gnojenje z dušikom, - izogibanjem mehanskim poškodbam rastlin, - zatiranje plevelov. 	<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha; (Najvišji skupni odmerek v rastnem ciklu rastline 3,7 kg/ha)	1	Manjša uporaba; dovoljen tudi v spomladanski čebuli; BBCH 11-49
Siva plesen čebulnih listov (<i>Botryotinia squamosa</i>)		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> (former <i>subtilis</i>) str. QST 713	Serenade aso	8,0 L/ha	ni potrebna	Manjša uporaba; dovoljen samo v spomladanski čebuli; BBCH 12-89

12.45 INTEGRIRANO VARSTVO ŠALOTKE NA PROSTEM

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Čebulna plesen (<i>Peronospora destructor</i>)	Agrotehnični ukrepi: <ul style="list-style-type: none"> - sajenje zdravega in certificiranega čebulčka, - vzgoja sadik iz semena čebule, - širok kolobar, pridelava na odcednih tleh oziroma pridelava na grebenih v primeru težkih tal, - večja sadilna razdalja, - odstranjevanje rastlin z bolezenskimi znaki. 	azoksistobin	Mirador 250 SC Ortiva Zafra AZT 250 SC Zoxis 250 SC	1,0 L/ha 1,0 L/ha 1,0 L/ha 1,0 L/ha	14 14 14 14	Zmanjševanje okužb; BBCH 14-48 Zmanjševanje okužb; dovoljena v spomladanski čebuli
		baker v obliki bakrovega oksiklorida	Cuprablau Z 35 WG Cuprablau Z 35 WP Cuproxtat	1,5 kg/ha 1,8 kg/ha 5,3 L/ha	3 3 3	Manjša uporaba Manjša uporaba. Zmanjševanje okužb. BBCH 14-47
		baker v obliki trivalentnega bakrovega sulfata				
		bentiavalikarb-izopropil oksatiapirolin	Zorvec endivia	0,5 L/ha	28	Skupni odmerek v eni rastni sezoni ne sme presegati 1,5 l/ha; od BBCH 13 do spravlja.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Siva plesen (<i>Botrytis sp.</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gojenje tolerantnih sort, - pridelava na odcednih tleh oziroma pridelava na grebenih v primeru težkih tal, - večja sadilna razdalja, - zmerno gnojenje z dušikom, - izogibanjem mehanskim poškodbam rastlin, - zatiranje plevelov. 	boksalid, piraklostrobin fluazinam	Casino royale Banjo Frownicide Shirlan 500 SC	1,0 kg/ha 0,5 L/ha 0,5 L/ha 0,5 L/ha	14 28 28 28	Zaloge v uporabi do 13.12.2024 BBCH 10-48 BBCH 15-48 Delno zmanjševanje okužb; BBCH 15-48
		Winby	0,5 L/ha	28	Za delno zmanjševanje okužb; BBCH 15-48	
		Mirador 250 SC Ortiva	1,0 L/ha 1,0 L/ha	14 14	Zmanjševanje okužb; BBCH 14-48	
		Zaftra AZT 250 SC Zoxis 250 SC	1,0 L/ha 1,0 L/ha	14 14	Zmanjševanje okužb; dovoljen v spomladanski čebuli	
Siva plesen čebulnih listov (<i>Botrytis squamosa</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gojenje tolerantnih sort, - pridelava na odcednih tleh oziroma pridelava na grebenih v primeru težkih tal, 	<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha; (Najvišji skupni odmerek v rastnem ciklu rastline 3,7 kg/ha)	1	Manjša uporaba; za zmanjševanje okužb; dovoljen tudi v spomladanski čebuli; BBCH 11-49
		ciprodinil + fludioksonil	Switch 62,5 WG	1,0 kg/ha	14	Od pojava petega lista dalje
		boksalid + piraklostrobin	Signum	1,5 kg/ha	14	Manjša uporaba; dovoljen tudi v spomladanski čebuli; BBCH 15-48

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	<ul style="list-style-type: none"> - večja sadlina razdalja, - zmerno gnojenje z dušikom, - izogibanjem mehanskim poškodbam rastlin, zatiranje plevelov. 	fluazinam	Banjo	0,5 L/ha	28	Delno zmanjševanje okužb. BBCH 10-48
Čebulna rja (<i>Puccinia allii</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - setev zdravega in certificiranega čebulčka, - pridelava na odcednih tleh oziroma pridelava na grebenih v primeru težkih tal, - širok kolobar, - zatiranje plevelov v posevku in okolici (samonikle čebulnice), - redno pregledovanje posevkov. <p>Ob pojavu prvih trosišč kemično zatiramo bolezen.</p>	azoksistrobin	Mirador 250 SC	1,0 L/ha	14	BBCH 14-48
		Ortiva		1,0 L/ha	14	
		Zafra AZT 250 SC		1,0 L/ha	14	
		baker v obliki bakrovega oksiklorida	Cuprablau Z 35 WP	1,8 kg/ha	3	Manjša uporaba
Črna listna pegavost (<i>Alternaria</i> spp.)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <p>Upoštevanje dovolj širokega kolobarja in odstranjevanje okuženih rastlinskih ostankov.</p>	boksolid + piraklostrobin	Casino royale	1,0 kg/ha	14	
Porova škrlatna pegavost (<i>Alternaria porri</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <p>Upoštevanje dovolj širokega kolobarja in odstranjevanje okuženih rastlinskih ostankov.</p>	azoksistrobin	Mirador 250 SC	1,0 L/ha	14	Zmanjševanje okužb; BBCH 14-48
		Ortiva		1,0 L/ha	14	
		Zafra AZT 250 SC		1,0 L/ha	14	
Čebulna črnoba (<i>Cladosporium allii-cepae</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <p>Upoštevanje dovolj širokega kolobarja in odstranjevanje okuženih rastlinskih ostankov.</p>	azoksistrobin	Mirador 250 SC	1,0 L/ha	14	BBCH 14-48
		Ortiva		1,0 L/ha	14	
		Zafra AZT 250 SC		1,0 L/ha	14	
		boksolid + piraklostrobin	Signum	1,5 kg/ha	14	Manjša uporaba; dovoljen tudi v spomladanski čebulli; BBCH 15-48
Papirnata bolezen listja pora in čebule	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - širok kolobar, 	azoksistrobin	Mirador 250 SC	1,0 L/ha	14	
		Ortiva		1,0 L/ha	14	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
<i>(Phytophthora porri)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - pridelava na odcednih tleh oziroma pridelava na grebenih v primeru težkih tal, - zatiranje plevelov. 		Zafra AZT 250 SC	1,0 L/ha	14	Zmanjševanje okužb; BBCH 14-48
Rjave pegavosti (<i>Stemphylium</i> spp.)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - širok kolobar, - zaoravanje ostankov in uporaba zdravega semenskega materiala, - namakanje kaplično (izogibamo namakanju z razpršilci zaradi dolgotrajne omočenosti listov). 	boksolid + piraklostrobin	Casino royale	1,0 kg/ha	14	
Resarji (<i>Thysanoptera</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - čebule se ne sadi/seje na zemljišča, kjer je v preteklem letu uspevalo žito ali čebulnice, - sadi se zdrav sadilni material, - zmerno gnojenje z dušikom, - prekrivanje rastlin z dovolj gostimi protiinsektivnimi mrežami ali vlaknastimi prekrivkami, - redna obdelava tal in uničevanje rastlinskih ostankov, - odstranjevanje plevela, - spremljanje škodljivca s pregledi rastlin ali modrimi lepiljivimi ploščami. 	ciantraniliprol deltametrin lambda-cihalotrin spinosad (spinosin A+spinosin D)	Benevia Decis 100 EC Karate zeon 5 CS Laser plus	0,75 L/ha 75 mL/ha 0,15 L/ha 0,2 L/ha	14 7 28 7	Zmanjševanje številčnosti. BBCH 12-80 Manjša uporaba. Manjša uporaba. Zmanjševanje populacije.
Listne uši (<i>Aphididae</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ustrezno gnojenje posevkov, - gostota sajenja, - zatiranje plevelov (gostitejske rastline). 	deltametrin lambda-cihalotrin	Decis 100 EC Karate zeon 5 CS	75 mL/ha 0,15 L/ha	7 28	Manjša uporaba. Manjša uporaba.
Čebulina muha (<i>Delia antiqua</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - širok kolobar, - redna mehanska obdelava tal, 	ciantraniliprol	Benevia	0,75 L/ha	14	BBCH 12-80

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	<ul style="list-style-type: none"> - odstranjevanje in uničevanje napadenih rastlin, - uporaba prekrivk ali protiinsektnih mrež. 					
Čebulni molj (<i>Acrolepiopsis assectella</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - širok kolobar, - redna mehanska obdelava tal, - odstranjevanje in uničevanje napadenih rastlin, - uporaba prekrivk ali protiinsektnih mrež. 	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	
		deltametrin	Decis 100 EC	75 mL/ha	7	Manjša uporaba.
		lambda-cihalotrin	Karate zeon 5 CS	0,15 L/ha	28	Manjša uporaba.
Listne zavrtalke (<i>Liriomyza</i> spp.)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - širok kolobar, - redna mehanska obdelava tal, - odstranjevanje in uničevanje napadenih rastlin, - uporaba prekrivk ali protiinsektnih mrež, zatiranje plevela. 	deltametrin	Decis 100 EC	75 mL/ha	7	Manjša uporaba.
Štrune (<i>Agriotes</i> spp.)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - izogibanje večletnemu travinju kot predposevku, - večkratna mehanska obdelava tal v suhem vremenu, - optimalni roki setve ali sajenja. 	cipermetrin	Columbo 0,8 MG	12 kg/ha	ČU	Zmanjševanje populacij.

12.46 INTEGRIRANO VARSTVO ŠALOTKE V ZAVAROVANIH PROSTORIH

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Siva plesen (<i>Botryotinia fuckeliana</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gojenje tolerantnih sort, - pridelava na odcednih tleh oziroma pridelava na grebenih v primeru težkih tal, - večja sadilna razdalja, - zmerno gnojenje z dušikom. 	<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha; (Najvišji skupni odmerek v rastnem ciklu rastline 3,7 kg/ha)	1	Manjša uporaba; za zmanjševanje okužb; dovoljen tudi v spomladanski čebuli; BBCH 11-49

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	<ul style="list-style-type: none"> - izogibanjem mehanskim poškodbam rastlin, - zatiranje plevelov. 					

12.47 INTEGRIRANO VARSTVO PORA NA PROSTEM

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Čebulna plesen (<i>Peronospora destructor</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - setev zdravega in certificiranega materiala, - štirileten kolobar (ne vključuje gostiteljskih rastlin iz rodu <i>Allium</i>), - sajenje oz. setev na večje sadilne razdalje, - izogibanje namakanju z razpršilci, - redno odstranjujemo rastline, z bolezenskimi znaki. 	azoksistrobin	Mirador 250 SC Ortiva Zaftra AZT 250 SC	1,0 L/ha 1,0 L/ha 1,0 L/ha	21 21 21	Zmanjševanje okužb; BBCH BBCH 16-48;
Porove škrlatne pegavosti (<i>Alternaria porri</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - setev odpornejših sort, - štirileten kolobar (ne vključuje gostiteljskih rastlin iz rodu <i>Allium</i>), - sajenje oz. setev na dobro odcedno zemljišče, - skrb za čim večjo zračnost posevka, - redno spremljanje trajanja omočenosti listov, ki je pomembna smernica pri odločanju za uporabo fungicidov. 	azoksistrobin boskalid + piraklostrobin difenokonazol + fluksapiroksad fluopiram + tebukonazol	Mirador 250 SC Ortiva Zaftra AZT 250 SC Zoxis 250 SC Signum Sercadis plus Luna experience	1,0 L/ha 1,0 L/ha 1,0 L/ha 1,0 L/ha 1,5 kg/ha 1,0 L/ha 1,0 L/ha	21 21 21 21 14 14 21	Zmanjševanje okužb; BBCH BBCH 16-48; Zmanjševanje okužb Manjša uporaba Manjša uporaba; BBCH 13-49 BBCH 41-49
	Agrotehnični ukrepi:	azoksistrobin	Mirador 250 SC	1,0 L/ha	21	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Papirnata bolezen listja pora in čebule (<i>Phytophthora porri</i>)	<ul style="list-style-type: none"> - štirileten kolobar (ne vključuje gostiteljskih rastlin iz rodu <i>Allium</i>), - sajenje oz. setev na dobro pripravljena in odcedna tla, priporočljiva je setev na grebene (omogoča hitrejšo odtekanje padavinske vode), - rastlin se ne namaka po nepotrebem. 	fluopikolid + propamokarb	Ortiva	1,0 L/ha	21	Zmanjševanje okužb; BBCH 16-48;
			Zaftra AZT 250 SC	1,0 L/ha	21	
			Zoxis 250 SC	1,0 L/ha	21	Zmanjševanje okužb
			Infinito	1,6 L/ha	21	
Siva plesen (<i>Botrytis</i> sp.)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gojenje tolerantnih sort, - zmerno gnojenje z dušikom. 	azoksistrobin	Mirador 250 SC	1,0 L/ha	21	Zmanjševanje okužb; BBCH 16-48;
			Ortiva	1,0 L/ha	21	
Čebulna rja (<i>Puccinia allii</i>) in Rje (<i>Puccinia</i> sp.)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - setev zdravega in certificiranega materiala, - sajenje oz. setev na dobro pripravljena in odcedna tla, - izvajanje širokega kolobarja (naj ne vključuje gostiteljskih rastlin iz podružine lukovk), - redno pregledovanje posevkov. <p>Kemično varstvo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ob pojavu prvih trosišč kemično zatiramo bolezen. 	azoksistrobin	Zaftra AZT 250 SC	1,0 L/ha	21	Zmanjševanje okužb.
			Chamane	1,0 L/ha	21	
			Norios	1,0 L/ha	21	
			Ortiva	1,0 L/ha	21	BBCH 16-48
			Mirador 250 SC	1,0 L/ha	21	
			Zaftra AZT 250 SC	1,0 L/ha	21	
			Zoxis 250 SC	1,0 L/ha	21	
			Signum	1,5 kg/ha	14	Manjša uporaba
			Sercadis plus	1,0 L/ha	14	Manjša uporaba; BBCH 13-49
			Luna experience	1,0 L/ha	21	BBCH 41-49
Čebulna črnoba (<i>Cladosporium allii-cepae</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - upoštevanje širokega kolobarja, - odstranjevanje okuženih rastlinskih ostankov. 	azoksistrobin	Mirador 250 SC	1,0 L/ha	21	BBCH 16-48
			Ortiva	1,0 L/ha	21	
			Zaftra AZT 250 SC	1,0 L/ha	21	
			Signum	1,5 kg/ha	14	Manjša uporaba
Resarji (<i>Thysanoptera</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sadi/seje se na zemljišča, kjer je v preteklem letu uspevalo 	azadirahthin A	Neemazal - T/S	3,0 L/ha	28	Manjša uporaba; zmanjševanje populacije.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	<p>žito (prezimitev odraslih resarjev na žetvenih ostankih),</p> <ul style="list-style-type: none"> - sadi se zdrav sadilni material, - pred sajenjem se preveri napadenost z resarji (možnost prenosa s sadilnim materialom), - zmerno gnojenje z dušikom, - prekrivanje rastlin z dovolj gostimi protiinsektivnimi mrežami ali prekrivkami, - skrb za naravne sovražnike za zmanjševanju številčnosti resarjev. 	<p>spinosad (spinosin A+spinosin D)</p> <p>lambda-cihalotrin</p>	<p>Laser plus</p> <p>Laser 240 SC</p> <p>Karate zeon 5 CS</p>	<p>0,2 L/ha</p> <p>0,45 L/ha</p> <p>0,15 L/ha</p>	<p>1</p> <p>14</p> <p>14</p>	<p>Zmanjševanje populacije.</p>
Listne uši (Aphididae)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - redno pregledovanje posevkov, - odstranjevanje plevelov (gostiljske rastline). 	azadirahitin A	Neemazal - T/S	3,0 L/ha	28	Manjša uporaba; zmanjševanje populacije.
Čebulni molj (Acrolepiopsis assectella)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uporaba prekrivk ali protiinsektivnih mrež. 	<p><i>Bacillus thuringiensis</i> var. aizawai</p> <p>lambda-cihalotrin</p>	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	
Poliži (Limacidae, Gastropoda)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <p>Uničevanje plevela in redna košnja površine v neposredni bližini.</p>	lambda-cihalotrin železov fosfat	<p>Karate zeon 5 CS</p> <p>Ironmax pro</p>	<p>0,15 L/ha</p> <p>7 kg/ha</p>	<p>28</p> <p>ni potrebna</p>	<p>Manjša uporaba.</p> <p>BBCH 00 - do spravila.</p>

12.48 INTEGRIRANO VARSTVO ČESNA NA PROSTEM

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Čebulina plesen (<i>Peronospora destructor</i>)	<ul style="list-style-type: none"> - setev zdravega in certificiranega materiala, štirileten kolobar (ne vključuje gostiteljskih rastlin iz rodu <i>Allium</i>), - sajenje oz. setev na večje sadilne razdalje, - izogibanje namakanju z razpršilci, - redno odstranjevanje rastline, z bolezenskimi znaki. 	azoksistrobin	Mirador 250 SC Ortiva Zafra AZT 250 SC	1,0 L/ha 1,0 L/ha 1,0 L/ha	14 14 14	Zmanjševanje okužb; BBCH 14-48
		baker v obliki bakrovega oksiklorida	Cuprablau Z 35 WG Cuprablau Z 35 WP	1,5 kg/ha 1,8 kg/ha	3 3	Manjša uporaba
		baker v obliki trivalentnega bakrovega sulfata	Cuproxtat	5,3 L/ha	3	Manjša uporaba. Zmanjševanje okužb; BBCH 14-47
		bentiavalikarb-izopropil + oksatiapiprolin	Zorvec endavia	0,5 L/ha (Skupni odmerek v eni rastni sezoni ne sme presegati 1,5 l/ha)	28	od BBCH 13 do spravila. Zaloge v uporabi do 13.12.2024
		azoksistrobin	Mirador 250 SC Ortiva	1,0 L/ha 1,0 L/ha	14 14	BBCH 14-48
		Zafra AZT 250 SC Zoxis 250 SC	1,0 L/ha 1,0 L/ha	14 14		
Čebulina rja (<i>Puccinia allii</i>)	<ul style="list-style-type: none"> - setev zdravega in certificiranega materiala, sajenje oz. setev na dobro pripravljena in odcedna tla, - izvajanje širokega kolobarja (naj ne vključuje gostiteljskih rastlin iz podružine lukovk), - redno pregledovanje posevkov. <p>Kemično varstvo: ob pojavu prvih trosišč kemično zatiramo bolezen.</p>	baker v obliki bakrovega oksiklorida	Cuprablau Z 35 WP	1,8 kg/ha	3	Manjša uporaba
		fluopiram + tebukonazol	Luna experience	1,0 L/ha	7	Manjša uporaba; BBCH 41-49
		azoksistrobin	Mirador 250 SC Ortiva Zafra AZT 250 SC	1,0 L/ha 1,0 L/ha 1,0 L/ha	14 14 14	Zmanjševanje okužb; BBCH 14-48
Siva plesen (<i>Botryotinia fuckeliana</i>)	<ul style="list-style-type: none"> - gojenje tolerantnih sort, - zmerno gnojenje z dušikom. 	<i>Bacillus amylobliquifaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (Najvišji skupni odmerek v rastnem ciklu)	1	Manjša uporaba; Za zmanjševanje okužb; BBCH 11-49
		azoksistrobin	Mirador 250 SC Ortiva Zafra AZT 250 SC	1,0 L/ha 1,0 L/ha 1,0 L/ha	14 14 14	Zmanjševanje okužb; BBCH 14-48

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
				rastline kg/ha	3,7	
Siva plesen čebulinih listov (<i>Botrytis squamosa</i>)	Agrotehnični ukrepi: - gojenje tolerantnih sort, - zmerno gnojenje z dušikom.	ciprodinil + fludioksonil boksalid + piraklostrobin	Switch 62,5 WG Signum	1,0 kg/ha 1,5 kg/ha	14 21	Od pojava petega lista dalje Manjša uporaba; dovoljen tudi v spomladanski čebuli; BBCH 15-48
Porova škrlatna pegavosti (<i>Astermaria porri</i>)	Agrotehnični ukrepi: - setev odpornejših sort, - štriletni kolobar (ne vključuje gostiteljskih rastlin iz rodu <i>Allium</i>), - sajenje oz. setev na dobro odcedno zemljišče, - skrb za čim večjo zračnost posevka, - redno spremljanje trajanja omočenosti listov, ki je pomembna smernica pri odločanju za uporabo fungicidov.	azoksistrobin difenokonazol	Mirador 250 SC Ortiva Zafra AZT 250 SC Mavita 250 EC Score 250 EC	1,0 L/ha 1,0 L/ha 1,0 L/ha 0,5 L/ha 0,5 L/ha	14 14 14 14 14	Zmanjševanje okužb; BBCH 14-48 BBCH 40-45
Papirnata bolezen listja pora in čebule (<i>Phytophthora porri</i>)	Agrotehnični ukrepi: - štriletni kolobar (ne vključuje gostiteljskih rastlin iz rodu <i>Allium</i>), - sajenje oz. setev na dobro pripravljena in odcedna tla, priporočljiva je setev na grebene (omogoča hitrejšo odtekanje padavinske vode), - rastlin ne namakamo po nepotrebem.	azoksistrobin	Mirador 250 SC Ortiva Zafra AZT 250 SC	1,0 L/ha 1,0 L/ha 1,0 L/ha	14 14 14	Zmanjševanje okužb; BBCH 14-48
	Agrotehnični ukrepi:	azoksistrobin	Mirador 250 SC	1,0 L/ha	14	BBCH 14-48

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Čebulina črnoba (<i>Cladosporium allii-cepae</i>)	<ul style="list-style-type: none"> - upoštevanje dovolj širokega kolobarja, - odstranjevanje okuženih rastlinskih ostankov. 	boksalid + piraklostrobin	Ortiva	1,0 L/ha	14	poraba vode 200-500 l/ha Manjša uporaba; dovoljen tudi v spomladanski čebuli; BBCH 15-48
			Zaftra AZT 250 SC	1,0 L/ha	14	
Pegavosti listov (<i>Stemphylium</i> sp.)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - širok kolobar, - zaoravanje ostankov in uporaba zdravega semenskega materiala, - kaplično namakanje (izogibamo namakanju z razpršilci zaradi dolgotrajne omočenosti listov). 	fluopiram + tebukonazol	Luna experience	1,0 L/ha	7	Manjša uporaba; BBCH 41-49
Resarji (<i>Thysanoptera</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sadi/seje se na zemjišča, kjer je v preteklem letu uspevalo žito (prezimatev odraslih resarjev na žetvenih ostankih), - sadi se zdrav sadilni material, - pred sajenjem se preveri napadenost z resarji (možnost prenosa s sadilnim materialom), - zmerno gnojenje z dušikom, - prekrivanje rastlin z dovolj gostimi protiinsektivnimi mrežami ali prekrivkami, - skrb za naravne sovražnike za zmanjševanju številčnosti resarjev. 	<p>spinosad A+spinosin D)</p> <p>(spinosin)</p>	Benevia	0,75 L/ha	14	Zmanjševanje številčnosti. BBCH 12-80 Manjša uporaba. Manjša uporaba. Zmanjševanje populacije.
			Decis 100 EC	75 mL/ha	7	
			Karate zeon 5 CS	0,15 L/ha	28	
			Laser plus	0,2 L/ha	7	
Listne uši (<i>Aphididae</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - redno se pregleduje posevke, - odstranjevanje plevelov (gostiteljske rastline). 	deltametrin lambda-cihalotrin	Decis 100 EC	75 mL/ha	7	Manjša uporaba. Manjša uporaba.
			Karate zeon 5 CS	0,15 L/ha	28	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Čebulina muha (<i>Delia antiqua</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uporaba prekrivk ali protiinsektnih mrež.	ciantraniliprol	Benevia	0,75 L/ha	14	BBCH 12-80
Čebulni molj (<i>Acrolepiopsis assectella</i>)	Agrotehnični ukrepi: - uporaba prekrivk ali protiinsektnih mrež.	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i> deltametrin	Agree WG	1 kg/ha	ni potrebna	
Listne zavrtilke (<i>Liriomyza</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - uporaba prekrivk ali protiinsektnih mrež.	lambda-cihalotrin deltametrin	Decis 100 EC Karate zeon 5 CS Decis 100 EC	75 mL/ha 0,15 L/ha 75 mL/ha	7 28 7	Manjša uporaba. Manjša uporaba. Manjša uporaba.
Strune (<i>Agriotes</i> spp.)	Agrotehnični ukrepi: - izogibanje večletnemu travinju kot predposevku, - večkratna mehanska obdelava tal (v suhem vremenu), - optimalni roki setve in sajenja.	cipermetrin	Columbo 0,8 MG	12 kg/ha	ČU	Zmanjševanje populacij.

12.49 INTEGRIRANO VARSTVO ČESNA V ZAVAROVANIH PROSTORIH

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Siva plesen (<i>Botryotinia fuckeliana</i>)	Agrotehnični ukrepi: - gojenje tolerantnih sort, - zmerno gnojenje z dušikom.	<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,165-0,37 kg/ha (Najvišji skupni odmerek v rastnem ciklu rastline 3,7 kg/ha)	1	Manjša uporaba; za zmanjševanje okužb; BBCH 11-49

12.50 INTEGRIRANO VARSTVO DROBNJAKA NA PROSTEM

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	Agrotehnični ukrepi:	azoksistrobin	Mirador 250 SC	1,0 L/ha	14	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Čebulina plesen (<i>Peronospora destructor</i>)	<ul style="list-style-type: none"> - setev zdravega in certificiranega materiala, - štirileten kolobar (ne vključuje gostiteljskih rastlin iz rodu <i>Allium</i>), - sajenje oz. setev na večje sadilne razdalje, - izogibanje namakanju z razpršilci, - redno odstranjujemo rastline, z bolezenskimi znaki. 		Ortiva	1,0 L/ha	14	Zmanjševanje okužb; BBCH 14-48
			Zaftra AZT 250 SC	1,0 L/ha	14	
Siva plesen (<i>Botryotinia fuckeliana</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gojenje tolerantnih sort, - zmerno gnojenje z dušikom. 	azoksistrobin	Mirador 250 SC	1,0 L/ha	14	Zmanjševanje okužb; BBCH 14-48
			Ortiva	1,0 L/ha	14	
			Zaftra AZT 250 SC	1,0 L/ha	14	
		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (Najvišji skupni odmerek v rastnem ciklu rastline 3,7 kg/ha)	1	Manjša uporaba; na prostem in v zaščitnih prostorih; za zmanjševanje okužb; od prvih listov do pobiranja
Glive iz rodu <i>Alternaria</i> (<i>Alternaria</i> spp.)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - upoštevanje dovolj širokega kolobarja, - odstranjevanje okuženih rastlinskih ostankov. 	difenokonazol	Mavita 250 EC	0,5 L/ha	14	Manjša uporaba; BBCH 40-45
			Score 250 EC	0,5 L/ha	14	BBCH 40-45
Črne listne pegavosti (<i>Alternaria</i> spp.)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - upoštevanje dovolj širokega kolobarja, - odstranjevanje okuženih rastlinskih ostankov. 	<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha; najvišji skupni odmerek v rastnem ciklu rastline 3,7 kg/ha	1	Manjša uporaba; na prostem in v zaščitnih prostorih; za zmanjševanje okužb; od prvih listov do pobiranja
Porova škrlatna pegavost (<i>Alternaria porri</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p>	azoksistrobin	Mirador 250 SC	1,0 L/ha	14	
			Ortiva	1,0 L/ha	14	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
	<ul style="list-style-type: none"> - upoštevanje dovolj širokega kolobarja, - odstranjevanje okuženih rastlinskih ostančkov. 		Zaftra AZT 250 SC	1,0 L/ha	14	Zmanjševanje okužb; BBCH 14-48
Čebulna rja (<i>Puccinia allii</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - setev zdravega in certificiranega materiala, - sajenje oz. setev na dobro pripravljena in odcedna tla, - izvajanje širokega kolobarja (naj ne vključuje gostiteljskih rastlin iz podružine lukovk), - redno pregledovanje posevkov. 	azoksistrobin	Mirador 250 SC Ortiva Zaftra AZT 250 SC	1,0 L/ha 1,0 L/ha 1,0 L/ha	14 14 14	BBCH 14-48; poraba vode 300-1200 l/ha
Čebulna črnoba (<i>Cladosporium allii-cepae</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - upoštevanje dovolj širokega kolobarja, - odstranjevanje okuženih rastlinskih ostančkov. 	azoksistrobin	Mirador 250 SC Ortiva Zaftra AZT 250 SC	1,0 L/ha 1,0 L/ha 1,0 L/ha	14 14 14	BBCH 14-48
Papirnata bolezen listja pora in čebule (<i>Phytophthora porri</i>)	<p>Agrotehnični ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - štrileten kolobar (ne vključuje gostiteljskih rastlin iz rodu <i>Allium</i>), - sajenje oz. setev na dobro pripravljena in odcedna tla, - priporočljiva je setev na grebene (omogoča hitrejšo odtekanje padavinske vode), - rastlin ne namakamo po nepotrebnem. 	azoksistrobin	Mirador 250 SC Ortiva Zaftra AZT 250 SC	1,0 L/ha 1,0 L/ha 1,0 L/ha	14 14 14	Zmanjševanje okužb; BBCH 14-48
Pepelovke iz rodu Erysiphe (<i>Erysiphe</i> spp.)		<i>Bacillus amylobliquefaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (Najvišji skupni odmerek v rastnem ciklu rastline 3,7 kg/ha)	1	Manjša uporaba; na prostem in v zaščitnih prostorih; za zmanjševanje okužb; od prvih listov do pobiranja

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	UKREPI	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni)	OPOMBE
Bela gniloba (<i>Sclerotinia</i> spp.)		<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> sev FZB24	Taegro	0,185-0,37 kg/ha (Najvišji skupni odmerek v rastnem rastline ciklu 3,7 kg/ha)	1	Manjša uporaba; na prostem in v zaščitnih prostorih; za zmanjševanje okužb; od prvih listov do pobiranja

13 HERBICIDI V INTEGRANEM VARSTVU RASTLIN

Zahteve:

- Za zatiranje plevelov je treba izvesti vsaj en ukrep brez kemične aplikacije letno (slepa setev, uporaba česal, okopavanje, termično zatiranje – plamen, vodna para ipd.) ali aplikacijo herbicidov samo v vrste;

Prepovedi

- V zaščitnih prostorih je prepovedana uporaba herbicidov.

13.1 HERBICIDI

13.1.1 RUMENA (MASLENA ali PODZEMNA) KOLERABA

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Nekatere vrste enoletnega in večletnega ozkolistnega plevela	po vzniku	propakvizafop	Alive	1,2 L/ha	30 dni; Manjša uporaba. Tretiramo od razvojne faze treh razvitih listov do začetka oblikovanja gomoljev.
Nekatere vrste ozkolistnega in širokolistnega plevela	po setvi ali po sajenju	klomazon	Centium 36 CS	deljena aplikacija 2 krat po 0,1 L/ha	ČU; Manjša uporaba Tretira se neposredno po setvi najpozneje do razvojne faze 6 listov gojene rastline (BBCH 16), v deljeni (split) aplikaciji.
Širokolistni pleveli	po vzniku	klopiralid	Clap	0,4 kg/ha	80 dni; Manjša uporaba
Enoletni ozkolistni pleveli in samosevci žit, večletni ozkolistni pleveli	po vzniku	cikloksidim	Clap forte	0,167 kg/ha	ČU; Manjša uporaba
			Focus ultra	2 – 4 L/ha	56 dni; enoletni ozkolistni pleveli in samosevna žita v razvojni fazi od dveh pravih listov do konca razraščanja in večletni ozkolistni pleveli v razvojni fazi od prvih treh do petih pravih listov, oziroma ko so veliki do 15 cm. Tretira se po vzniku gojenih rastlin, od faze dveh do devetih pravih listov (BBCH 12-19).
Nekatere vrste širokolistnega plevela	po vzniku	klopiralid	Lontrel 72SG	0,17 kg/ha	ČU ; pleveli v razvojni fazi od 2 do 6 listov. Tretira se od vidnega drugega lista do faze, ko je razvitih devet listov gojene rastline (BBCH 12-19).

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Nekatere vrste enoletnega in večletnega ozkolistnega plevela	po vzniku	kvizafop -p-etil	Wish top	0,6 - 1,1 L/ha	28 dni; Manjša uporaba. Za zatiranje enoletnega ozkolistnega plevela v odmerku 0,6 l/ha in za zatiranje plazeče pirnice (<i>Elymus repens</i>) v odmerku 1,1 l/ha. Tretira se od razvojne faze dveh do devetih listov gojene rastline (BBCH 12-19).

13.1.2 STRNIŠČNA REPA

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA; OPOMBE
Enoletni in nekateri večletni ozkolistni pleveli	Tretira se, ko so gojene rastline v razvojni fazi od treh pravih listov do popolne razraščeniosti (BBCH 13-39).	propakvizafop	Agil 100 EC	0,75 - 1,0 L/ha - enoletni ozkolistni pleveli; 1,0 - 1,5 L/ha - plazeča pirnica	60 dni; od stadija 2 listov plevela do sredine razraščanja; plazeča pirnica (<i>Elymus repens</i>) od 2 do 4 listov; ostale večletne trave od 2 listov do sredine razraščanja.
Nekatere vrste enoletnega in večletnega ozkolistnega plevela	po vzniku	propakvizafop	Alive	1,2 L/ha	60 dni; Manjša uporaba. Tretiramo od razvojne faze dveh razvitih listov naprej.
Nekateri širokolistni pleveli	1. tretiranje (repa ima do 2 lista, dolžina vsaj 1 cm), 2. tretiranje (repa ima 2 do 4 liste), 3. tretiranje (repa ima 6 do 8 listov).	metamitron	Bettix flo	5 L/ha v treh odmerkih: 1. tretiranje 1 L/ha 2. tretiranje 2 L/ha 3. tretiranje 2 L/ha	ČU; za zatiranje perzijskega jetičnika in za zmanjševanje zapleveljenosti s kamilicami ter izrodno metliko. Sredstvo omejeno deluje tudi na srhkodlakavi šcir, belo metliko in navadni slakovec.
Nekatere vrste ozkolistnega in širokolistnega plevela	uporaba neposredno po setvi.	klomazon	Centium 36 CS	0,2 L/ha	ČU; Manjša uporaba.
Enoletni ozkolistni pleveli in samosevci žit, večletni ozkolistni pleveli	tretira se po vzniku gojenih rastlin, od faze dveh do devetih pravih listov (bbch 12-19).	cikloksidim	Focus ultra	2 - 4 L/ha	56 dni; enoletni ozkolistni pleveli in samosevna žita v razvojni fazi od dveh pravih listov do konca razraščanja in večletni ozkolistni pleveli v razvojni fazi od prvih treh do petih pravih listov, oziroma ko so veliki do 15 cm.
Nekatere vrste širokolistnega plevela	uporaba od vidnega drugega lista gojene rastline do faze, ko je devet listov razvitih (bbch 12-19).	klopiralid	Lontrel 72SG	0,17 kg/ha	ČU; pleveli v razvojni fazi od 2 do 6 listov.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA; OPOMBE
Enoletni ozkolistni plevel, plazeča pirnica	tretira se po vzniku strniščne repe in plevelov.	kletodim	Select super	1,0 - 2,0 L/ha	48 dni; Manjša uporaba. Enoletni ozkolistni plevel naj ima v času tretiranja razvite vsaj 3 liste, plazeča pirnica naj bo v času tretiranja visoka od 15 do največ 35 cm.
Enoletni ozkolistni plevel, plazeča pirnica	uporaba od vidnega drugega lista gojene rastline do faze, ko je devet listov razvitih (bbch 12-19).	kvizalofop -p-etil	Wish top	0,6 - 1,1 L/ha	28; Manjša uporaba. Za zatiranje enoletnega ozkolistnega plevela v odmerku 0,6 l/ha in za zatiranje plazeče pirnice (<i>Elymus repens</i>) v odmerku 1,1 l/ha, ko je visoka 15-20 cm.
Enoletni in večletni ozkolistni pleveli	tretira se, ko je strniščna repa v razvojni fazi od treh pravih listov do popolne razraščeniosti (bbch 13-39).	propakvizafop	Zetrola	0,75-1,5 L/ha	60 dni; ozkolistni pleveli od dveh listov do sredine razraščanja (5 stranskih poganjkov). Plazeča pirnica (<i>Elymus repens</i>) se tretira v razvojni fazi od drugega do četrtega lista.

13.1.3 RDEČA PESA

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA; OPOMBE
Enoletni in večletni ozkolistni pleveli	po vzniku	propakvizafop	Agil 100 EC	0,75-1,5 L/ha	45 dni
Nekatere vrste enoletnega in večletnega ozkolistnega plevela	po vzniku	propakvizafop	Alive	1,2 L/ha	60 dni; Manjša uporaba. Tretiramo od razvojne faze dveh razvitih listov do fazez, ko listi pokrijejo 50 % površine tal.
Nekatere širokolistni pleveli	po vzniku	metamitron	Bettix flo	1-2 L/ha	ČU; Za zatiranje perzijskega jetičnika in za zmanjševanje zapleveljenosti s kamilicami ter izrodno metliko (<i>Chenopodium hybridum</i>). Omejeno deluje na srhkodiakavi ščir, belo metliko in navadni slakovec.
Enoletni in večletni ozkolistni pleveli	po presajanju	fluazifop-p-butil	Fusilade forte	0,8 L/ha – enoletni plevel	90 dni; Predhodna medvrstna obdelava tal. Ne sme se uporabljati v deljeni (split) aplikaciji.
				1,3 L/ha - divji serek	
				1,5L/ha – večletni plevel	
	po vzniku		Fusilade max	1-2 L/ha	49 dni; Ne zatira enoletne latovke (<i>Poa annua</i>).

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
		pendimetalin + klomazon	Stallion sync tec	3 L/ha	ČU
		prosulfokarb	Boxer	5 L/ha	ČU
Enoletni in večletni ozkolistni pleveli	Po vzniku krompirja in plevelov	cikloksidim	Focus ultra	1 – 4 L/ha	56 dni
		propakvizafop	Agil 100 EC	0,75 – 1,5 L/ha	30 dni
			Zetrola	0,75 – 1,5 L/ha	30 dni
		kvilazaafop- p-butil	Targa Super	1,2 – 2 L/ha	45 dni
Pred spravilom – za sušenje cime		kletodim	Select super	1 – 2,5 L/ha	56 dni
		pelargonska kislina	Beloukha	16 L/ha	ČU

13.1.5 ČESEN

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Enoletni ozkolistni pleveli, večletni ozkolistni pleveli	po vzniku	propakvizafop	Agil 100 EC	Enoletni ozkolistni pleveli: 0,75 - 1,0 L/ha;	30 dni; Nižji odmerek se priporoča za zatiranje plevelov v nižjih razvojnih stadijih.
				Večletni ozkolistni pleveli: 1,0 - 1,5 L/ha	
Ozkolistni in širokolistni pleveli	po vzniku	prosulfokarb	Boxer	5,0 L/ha	65 dni; Priporoča se uporaba sredstva na površinah z večjo zapleveljenostjo. Tretramo, zgodaj po vzniku, ko ima česen 2-4 v celoti razvite liste.
Širokolistni in ozkolistni plevel	po setvi, pred vznikom	aklonifen	Challenge	2,5 L/ha	90 dni; Manjša uporaba
			Challenge 600	2,5 L/ha	90 dni; Manjša uporaba
Enoletni širokolistni plevel	od setve do razvojne faze, ko je jasno viden drugi list	izoksaben	Flexidor	0,25 L/ha	ČU
Enoletni ozkolistni pleveli	po vzniku	kletodim	Select super	1,0 L/ha	56 dni;
				2,0 L/ha	Od razvojne faze jasno vidnega drugega lista do faze, ko čebulica doseže 50% pričakovanega premera.
Enoletna latovka (<i>Poa annua</i>), Plazeča pernica (<i>Agropyron repens</i>)	po vzniku	fluroksipir	Starane forte	0,3 L/ha	ČU; Manjša uporaba; Tretira se od razvojne faze, ko je prvi list (> 3 cm) jasno viden, do razvojne faze petega lista (> 3 cm).

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Enoletni ozkolistni pleveli in nekatere vrste širokolistnega plevela	pred vzniku	pendimetalin	Stomp aqua	2,9 L/ha	ČU; Manjša uporaba
				0,6 L/ha 1,1 L/ha	
Enoletni ozkolistni plevel	po vzniku	kvizalofop-p-etil	Wish top	0,75 - 1,0 L/ha 1,0 - 1,5 L/ha	60 dni; Manjša uporaba. Od razvojne faze dveh do faze devetih listov.
Plazeča pirnica (<i>Elymus repens</i>)	po vzniku	propakvizafop	Zetrola	0,75 - 1,0 L/ha	30 dni
Enoletni ozkolistni pleveli				1,0 - 1,5 L/ha	
Večletni ozkolistni pleveli					

13.1.6 ČEBULA

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Enoletni ozkolistni pleveli, večletni ozkolistni pleveli	po vzniku	propakvizafop	Agil 100 EC	Enoletni ozkolistni pleveli: 0,75 - 1,0 L/ha;	30 dni; Nižji odmerek se priporoča za zatiranje plevelov v nižjih razvojnih stadijih.
				Večletni ozkolistni pleveli: 1,0 - 1,5 L/ha	
Enoletni ozkolistni pleveli, nekatere vrste večletnega širokolistnega plevela	po vzniku	bentazon	Basagran 480	1,5 L/ha	ČU; Od fenološke faze prvega do faze petega razvitega lista (ko so rastline višje od 10 cm) (BBCH 11- 15), plevel pa nima več kot dva razvita lista.
Ozkolistni in širokolistni pleveli	zgodaj po vzniku	prosulfokarb	Boxer	5,0 L/ha	65 dni; Zgodaj po vzniku ko ima čebula 2-4 v celoti razvite liste. Sredstva se ne sme uporabljati za mlado čebulo. Priporoča se uporaba sredstva na površinah z večjo zaplevljenostjo.
				2,5 L/ha	
Širokolistni in ozkolistni plevel	po setvi, pred vznikom	aklonifen	Challenge 600	2,5 L/ha	90 dni; Uporaba v deljenem odmerku, skupni odmerek ne sme preseči 2,5 l/ha.- rvo Tretiranje se priporoča po setvi, pred vznikom, drugo po vzniku v razvojni fazi od drugega do petega lista.
				2,5 L/ha	

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Enoletni širokolistni plevel	od setve do razvojne faze, ko je jasno viden drugi list	izoksaben	Flexidor	0,25 L/ha	ČU; Od setve do razvojne faze, ko je jasno viden drugi list.
Enoletni ozkolistni pleveli ter samosevna žita; večletni ozkolistni pleveli	po vzniku	cikloksidim	Focus ulta	2,0 - 4,0 L/ha	28 dni za mlado čebulo; Dovoljena uporaba samo v mladi čebuli!
Enoletni ozkolistni pleveli in ljuljke (<i>Lolium</i> spp.)	po vzniku	fluazifop-p-butil	Fusilade max	1,3 L/ha	42 dni za spomladansko čebulo; 28 dni za čebulo
Enoletni širokolistni plevel	po vzniku	piridat	Lentagran WP	2,0 kg/ha	56 dni; Od treh razvitih pravih listov do faze, ko je vidnih devet listov.
Enoletni ozkolistni pleveli	po vzniku	kletodim	Select super	1,0 L/ha 2,0 L/ha	56 dni za čebulo iz čebulčka; za čebulo iz semena je karencna zagotovljena s časom uporabe; Dovoljena uporaba v mladi čebuli!
Enoletna latovka (<i>Poa annua</i>), Plazeča parnica (<i>Agropyron repens</i>)	po setvi/sajenju ali po presajanju	pendimetalin	Sharpen 33 EC Sharpen plus	3,0 - 5,0 L/ha 2,5 - 4,0 L/ha	ČU; Po setvi/sajenju čebulčka ali 10 dni po presajanju.
Enoletni širokolistni pleveli in nekatere vrste večletnega širokolistnega plevela	po vzniku	fluroksipir	Starane forte	0,3 L/ha	ČU; Manjša uporaba. Tretira se od razvojne faze, ko je prvi list (> 3 cm) jasno viden, do razvojne faze petega lista (> 3 cm).
Enoletni ozkolistni pleveli in nekatere vrste širokolistnega plevela	pred vznikom	pendimetalin	Stomp aqua	2,9 L/ha	ČU
Enoletni ozkolistni plevel	po vzniku	kvizalofop-p-etil	Wish top	0,6 L/ha 1,1 L/ha	28 dni za spomladansko čebulo; 60 dni za čebulo; Dovoljena uporaba v spomladanski čebuli; Manjša uporaba
Plazeča parnica (<i>Elymus repens</i>)	po vzniku	propakvizafop	Zetrola	0,75 - 1,0 L/ha 1,0 - 1,5 L/ha	30 dni 30 dni

13.1.7 ŠALOTKA

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Enoletni ozkolistni pleveli, večletni ozkolistni pleveli	po vzniku	propakvizafop	Agil 100 EC	Enoletni ozkolistni pleveli: 0,75 - 1,0 L/ha	30 dni; Nižji odmerek se priporoča za zatiranje plevelov v nižjih razvojnih stadijih.
				Večletni ozkolistni pleveli: 1,0 - 1,5 L/ha	
Ozkolistni in širokolistni pleveli	po vzniku	prosulfokarb	Boxer	5,0 L/ha	65 dni; Priporoča se uporaba sredstva na površinah z večjo zapleveljenostjo. Po vzniku, ko imata šalotka 2-4 v celoti razvite liste.
Enoletni širokolistni plevel	po setvi	izoksaben	Flexidor	0,25 L/ha	90 dni; Od setve do razvojne faze, ko je jasno viden drugi list.
Enoletni ozkolistni pleveli in ljujke (<i>Lolium</i> spp.)	po vzniku	fluazifop-p-butil	Fusilade max	1,3 L/ha	28 dni
Enoletni širokolistni plevel	po vzniku	piridat	Lentagran WP	2,0 kg/ha	56 dni; Od treh razvitih pravih listov do faze, ko je vidnih devet listov.
Enoletni ozkolistni pleveli	po vzniku	kletodim	Select super	1,0 L/ha	56 dni;
				2,0 L/ha	
Enoletna latovka (<i>Poa annua</i>), Plazeča pernica (<i>Agropyron repens</i>)	po vzniku	fluroksipir	Starane forte	0,3 L/ha	ČU; Manjša uporaba. Treтира se od razvojne faze, ko je prvi list (> 3 cm) jasno viden, do razvojne faze petega lista (> 3 cm).
Enoletni ozkolistni pleveli in nekatere vrste širokolistnega plevela	pred vznikom	pendimetalin	Stomp aqua	2,9 L/ha	ČU; Manjša uporaba
Enoletni ozkolistni plevel	po vzniku	kvizalofop-p-etil	Wish top	0,6 L/ha	60 dni; Manjša uporaba
				1,1 L/ha	
Plazeča pirnica (<i>Elymus repens</i>)	po vzniku	propakvizafop	Zetrola	0,75 - 1,0 L/ha 1,0 - 1,5 L/ha	30 dni

13.1.8 POR

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Ozkolistni in širokolistni pleveli	po vzniku	prosulfokarb	Boxer	5,0 L/ha	70 dni; Sredstva se ne sme uporabljati za mlado čebulo. Priporoča se uporaba sredstva na površinah z večjo zapleveljenostjo. Po vzniku ko ima por 2-4 v celoti razvite liste.
Širokolistni pleveli in nekatere vrste ozkolistnega	po sajenju	metazaklor	Butisan S	1,5 - 2,0 L/ha	ČU; Odmerek je odvisen od tipa tal. Tretira se 5-12 dni po sajenju, po ponovnem začetku rasti.
Ozkolistni in širokolistni pleveli	po setvi, pred vznikom	aklonifen	Challenge	4,0 L/ha	ČU; Manjša uporaba
Enoletni širokolistni plevel	zgodaj po presaditvi	izoksaben	Challenge 600	4,0 L/ha	Za pridelavo semena.
Enoletni ozkolistni pleveli ter samosevna žita; večletni ozkolistni pleveli	po vzniku	cikloksidim	Flexidor	0,25 L/ha	90 dni; Zgodaj po presaditvi, v razvojni fazi, ko je jasno viden drugi do četrti list.
Enoletni ozkolistni pleveli in ljujke (<i>Lolium</i> spp.); večletni ozkolistni pleveli	po vzniku	fluazifop-p-butil	Focus ultra	2,0 - 4,0 L/ha	42 dni
Enoletni širokolistni plevel	po vzniku	piridat	Fusilade max	1,0 - 3,0 L/ha	42 dni
Širokolistni pleveli in nekatere vrste ozkolistnega	po sajenju	metazaklor	Lentagran WP	2,0 kg/ha	28 dni; Od treh razvitih pravih listov do faze, ko je vidnih devet listov.
Enoletni ozkolistni pleveli in nekatere vrste širokolistnega plevela	pred vznikom	pendimetalin	Rapsan 500 SC	1,5 - 2,0 L/ha	ČU; Odmerek je odvisen od tipa tal. Tretira se 5-12 dni po sajenju, po ponovnem začetku rasti.
			Stomp aqua	2,9 L/ha	ČU

13.1.9 HREN

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni), OPOMBE
Enoletni ozkolistni in širokolistni pleveli	pred vznikom ali pred sajenjem	pelargonska kislina	Beloukha	16 L/ha	zagotovljena s časom ali načinom uporabe

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA (dni), OPOMBE
	tretiramo medvrstni pas po vzniku posevka ali po presajanju				
Enoletni ozkolistni in širokolistni pleveli	pred vznikom	pendimetalin	Stomp aqua	2,9 L/ha	ČU
Nekatere vrste enoletnega in večletnega ozkolistnega plevela	po vzniku	propakvizafop	Alive	1,2 L/ha	60 dni; Manjša uporaba. Tretiramo od razvojne faze dveh razvitih listov naprej.
Enoletni ozkolistni plevel	po vzniku	kletodim	Select super	0,8 L/ha	48 dni; Manjša uporaba. Tretira se od razvojne faze razvitega prvega para listov do faze devetih razvitih listov hrena.
Plazeča pimeca (<i>Elymus repens</i>)				2 L/ha	
Enoletni ozkolistni plevel, plazeča pimeca, večletni ozkolistni plevel	po vzniku	kvizalofop-p-etil	Wish top	0,6-1,1 L/ha	40; Manjša uporaba; Uporablja se v fazi od dveh do devetih listov (BBCH 12-19).

13.1.10 FIŽOL

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Enoletni ozkolistni pleveli	po vzniku gojenih rastlin in plevela	propakvizafop	Agil 100 EC	0,75- 1,0 L/ha	60 dni; Gojene rastline se tretira v razvojni fazi od treh pravih listov do faze konca rasti stebila oz. do popolne razraščanosti (BBCH 13-39); Od razvojne faze plevela dveh listov do faze sredine razraščanja (5 stranskih poganjkov) (BBCH 12-25).
Večletni ozkolistni pleveli				1,0- 1,5 L/ha	60 dni; Gojene rastline se tretira v razvojni fazi od treh pravih listov do faze konca rasti stebila oz. do popolne razraščanosti (BBCH 13-39); Od razvojne faze plevela drugega do faze četrtega lista (BBCH 12-14).

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Enoletni in nekatere vrste večletnega širokolistnega plevela	po vzniku gojenih rastlin in plevela	bentazon	Basagran 480	2 L/ha	ČU; Tretira se v dveh deljenih odmerkih v obdobju 7 – 14 dni, , ko temperatura zraka ne presega 25 °C; od fenološke faze drugega do faze četrtega razvitega lista (do višine posevka največ 5 cm) (BBCH 12-14).
			Benta 480 SL	3 L/ha	ČU; Tretira v razvojni fazi, ko je posevek visok največ 5 cm (BBCH 12-14) in ko temperatura zraka ne presega 25 °C.
Ozkolistni in širokolistni plevel	pred vznikom gojenih rastlin in plevela	prosulfokarb	Boxer	5 L/ha	ČU
Ozkolistni in širokolistni plevel	pred vznikom gojenih rastlin	aklonifen	Chanon	3 L/ha	ČU; Uporaba na prostem.
Enoletni širokolistni plevel	pred vznikom gojenih rastlin in plevela	klomazon	Clomate	0,25 L/ha	ČU; Od razvojne faze suhega semena do faze vznika koreninic iz zrnja (BBCH 00-05)
Enoletni ozkolistni pleveli	po vzniku gojenih rastlin in plevela	ciklosidim	Focus ultra	2 L/ha	56 dni; Pleveli v razvojni fazi od dveh pravih listov, do konca razraščanja (BBCH 12-29) in gojene rastline v razvojni fazi od dveh do devet pravih listov (BBCH 12-19).
Večletni ozkolistni pleveli	po vzniku gojenih rastlin in plevela	ciklosidim	Focus ultra	4 L/ha	56 dni; Pleveli v razvojni fazi od prvih treh do petih pravih listov (BBCH 13-15) oziroma so veliki do 15 cm in gojene rastline v razvojni fazi od dveh do devet pravih listov (BBCH 12-19).
Enoletni ozkolistni pleveli	po vzniku gojenih rastlin in plevela	fluazipof-P-butil	Frequent	2 L/ha	42 dni; Pleveli v razvojni fazi, ko sta razvita dva lista plevela, do faze konec razraščanja (BBCH 12-29) in gojene rastline od razvojne faze vznika do faze začetka cvetenja (BBCH 11-50).
Večletni ozkolistni pleveli	po vzniku gojenih rastlin in plevela	fluazipof-P-butil	Frequent	3 L/ha	42 dni; Pleveli v razvojni fazi, ko sta razvita dva lista plevela, do faze konec razraščanja (BBCH 12-29) in gojene rastline od razvojne faze vznika do faze začetka cvetenja (BBCH 11-50).

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Enoletni širokolistni in ozkolistni plevel	pred vznikom gojenih rastlin in plevela	metobromuron	Fresco	2 L/ha	ČU; Fižol za stročje in sveže zrnje; uporaba na prostem.
Enoletni ozkolistni plevel	po vzniku gojenih rastlin in plevela	fluazifop-P-butil	Fusilade forte	0,8-1,3 L/ha	28 dni; Fižol v razvojni fazi pred cvetenjem (do BBCH 50).
			Fusilade max	1,6 L/ha	28 dni fižol za siročje, 90 dni fižol za zrnje; Fižol v razvojni fazi pred cvetenjem (do BBCH 50).
Enoletni ozkolistni plevel	po vzniku gojenih rastlin in plevela	kletodim	Select super	1 L/ha	48 dni; Plevel od razvojne faze razvitega prvega para listov do faze devetih razvitih listov (BBCH 12-19)
Enoletni ozkolistni in nekatere vrste širokolistnega plevela	pred vznikom gojenih rastlin in plevela	pendimetalin	Stomp aqua	3,3 L/ha	ČU
Enoletni ozkolistni pleveli	po vzniku gojenih rastlin in plevela	kvizalofop-p-etil	Wish top	0,5 L/ha	50 dni; Gojene rastline v razvojni fazi od dveh do osmih listov (BBCH 12-18).
				1,1 L/ha	50 dni; Gojene rastline v razvojni fazi od dveh do osmih listov (BBCH 12-18).
Enoletni ozkolistni pleveli	po vzniku gojenih rastlin in plevela	propakvizafop	Zetrola	0,75- 1,0 L/ha	60 dni; Gojene rastline se tretira v razvojni fazi od treh pravih listov do faze konca rasti stebila oz. do popolne razraščeniosti (BBCH 13-39); Od razvojne faze plevela dveh listov do faze sredine razraščanja (5 stranskih poganjikov) (BBCH 12-25).
				1,0- 1,5 L/ha	60 dni; Gojene rastline se tretira v razvojni fazi od treh pravih listov do faze konca rasti stebila oz. do popolne razraščeniosti (BBCH 13-39); Od razvojne faze plevela drugega do faze četrtega lista (BBCH 12-14).

13.1.11 GRAH

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Ozkolistni in širokolistni plevel	pred vznikom gojenih rastlin in plevela	prosulfokarb	Boxer	5 L/ha	ČU
Enoletni širokolistni plevel	pred vznikom gojenih rastlin	aklonifen	Chanon	3 L/ha	ČU
	pred vznikom gojenih rastlin in plevela	klomazon	Clomate	0,25 L/ha	ČU; Od razvojne faze suhega semena do faze vznika koreninic iz zrnja (BBCH 00-05).
Enoletni ozkolistni in nekatere vrste širokolistnega plevela	pred vznikom gojenih rastlin in plevela	pendimetalin	Stomp aqua	3,3 L/ha	ČU
Enoletni ozkolistni pleveli	po vzniku gojenih rastlin in plevela	propakvizafop	Agil 100 EC	0,75 - 1,0 L/ha 1,0 - 1,5 L/ha	60 dni 60 dni
Večletni ozkolistni pleveli	po vzniku gojenih rastlin in plevela	bentazon	Basagran 480	2 L/ha	ČU
Enoletni in nekatere vrste večletnega širokolistnega plevela	po vzniku gojenih rastlin in plevela		Benta 480 SL	3 L/ha	ČU
Enoletni večletni širokolistni plevel	po vzniku gojenih rastlin in plevela	ciklosidim	Focus ultra	2 L/ha 4 L/ha	56 dni
Enoletni ozkolistni pleveli	po vzniku gojenih rastlin in plevela	fluazifop-P-butil	Frequent	2 L/ha	42 dni
Večletni ozkolistni pleveli	po vzniku gojenih rastlin in plevela		Frequent	3 L/ha	42 dni
Enoletni ozkolistni plevel			Fusilade forte	0,8 - 1,3 L/ha	28 dni
Enoletni ozkolistni plevel			Fusilade max	1,6 L/ha	28 dni grah za stročje, 90 dni grah za zrnje
Enoletni ozkolistni plevel	po vzniku gojenih rastlin in plevela	kletodim	Select super	1 L/ha	48 dni
Enoletni ozkolistni pleveli	po vzniku gojenih rastlin in plevela	kvizalofop-p-etil	Wish top	0,5 L/ha	50 dni
Večletni ozkolistni pleveli	po vzniku gojenih rastlin in plevela			1,1 L/ha	50 dni
Enoletni ozkolistni pleveli	po vzniku gojenih rastlin in plevela	propakvizafop	Zetrola	0,75 - 1,0 L/ha	60 dni
Večletni ozkolistni pleveli	po vzniku gojenih rastlin in plevela			1,0 - 1,5 L/ha	60 dni

13.1.12 BOB

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Ozkolistni in širokolistni plevel		aklonifen	Challenge	4 L/ha	90 dni

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Enoletni ozkolistni in širokolistni plevel		klomazon + pendimetalin	Challenge 600	5 L/ha	91 dni; Zaloge v uporabi do 28.1.2025
nekateri vrste enoletnega ozkolistnega plevela in širokolistni plevel		metobromuron	Stallion Sync Tec	3 L/ha	ČU
Enoletni in nekatere vrste večletnega širokolistnega plevela	po vzniku gojene rastline in plevela	bentazon	Basagran 480	2 L/ha	ČU
Enoletni in večletni širokolistni plevel		propakvizafop	Benta 480 SL	3 L/ha	ČU
Enoletni ozkolistni pleveli			Agil 100 EC	0,75 - 1,0 L/ha	60 dni
Večletni ozkolistni pleveli				1,0 - 1,5 L/ha	60 dni
Enoletni ozkolistni pleveli		fluazifop-P-butil	Frequent	2 L/ha	42 dni
Večletni ozkolistni pleveli				3 L/ha	42 dni
Enoletni ozkolistni plevel			Fusilade forte	0,8 - 1,3 L/ha	90 dni
Enoletni ozkolistni plevel			Fusilade max	1,6 L/ha	90 dni
Enoletni ozkolistni pleveli		kvizalofop-p-etil	Wish top	0,5 L/ha	50 dni
Večletni ozkolistni pleveli				1,1 L/ha	50 dni
Enoletni ozkolistni pleveli		propakvizafop	Zetrola	0,75 - 1,0 L/ha	60 dni
Večletni ozkolistni pleveli				1,0 - 1,5 L/ha	60 dni

13.1.13 KORENJE

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Enoletni in večletni ozkolistni pleveli	po vzniku gojenih rastlin	propakvizafop	Agil 100 EC	0,75- 1,0 L/ha	30 dni
Enoletni ozkolistni in širokolistni plevel	uporaba zgodaj po vzniku, ko ima korenje 2-4 v celoti razvite liste	prosofokarb	Boxer	3-5 L/ha	100 dni
Širokolistni in ozkolistni plevel	po setvi in pred vznikom gojenih rastlin	aklonifen	Challenge	2,5 L/ha	70 dni
			Challenge 600	2,5 L/ha	70 dni; Zaloge v uporabi do 28.1.2025

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Enoletni širokolistni plevel	po setvi in pred vznikom gojenih rastlin	klomazon	Clomate	0,25 L/ha	ČU
Enoletni ozkolisti plevel ter samosevna žita	ko je plevel v fazi 3–5 listov pa do konca razraščanja.	cikloksidim	Focus ultra	2 L/ha	35 dni
Večletni ozkolisti plevel	ko je plevel visok do 15 cm		Focus ultra	4 L/ha	35 dni
Širokolistni plevel	pred vznikom	metobromuron	Fresco	2,0 L/ha	zagotovljena z načinom uporabe; Uporaba je dovoljena samo v korenju za semensko pridelavo!
Enoletni ozkolisti plevel in jiljike (<i>Lolium</i> spp.)	po vzniku gojene rastline in plevela	fluazifop-p-butil	Fusilade max	1-2 L/ha	49 dni; Ne zatira enoletne latovke (<i>Poa annua</i>).
Enoletni ozkolisti plevel	po vzniku	kletodim	Select super	1 L/ha 2 L/ha	48 dni; Od razvojne faze, ko je drugi pravi list razvit, do faze, ko koren doseže 50% pričakovanega premera (BBCH 12-45).
Enoletna latovka (<i>Poa annua</i>), plazeača pimica (<i>Agropyron repens</i>)					
Enoletni ozkolisti in nekatere vrste širokolistnega plevela	pred vznikom gojene rastline	pendimetalin	Stomp aqua	2,9 L/ha	ČU
Enoletni ozkolisti plevel	po vzniku gojene rastline	propakvizafop	Zetrola	1,0 L/ha 1,5 L/ha	30 dni; Tretiramo ko so gojene rastline v razvojni fazi od treh pravih listov do konca rasti stebila oz. do popolne razraščенosti (BBCH 13-39).
Večletni ozkolisti plevel					

13.1.14 BELUŠNA (STEBELNA), GOMOLJNA IN LISTNA ZELENA

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Nekatere vrste enoletnega in večletnega ozkolistnega plevela	po vzniku	propakvizafop	Alive	1,2 L/ha	30 dni; gomoljna zelena; Manjša uporaba. Tretira se od razvojne faze treh razvitih listov do faze začetka oblikovanja gomoljev oz. korenov.
Enoletni ozkolisti in širokolistni plevel	po vzniku	prosulfokarb	Boxer	3-5 L/ha	80 dni belušna zelena in 100 dni gomoljna zelena; Tretiranje zgodaj po vzniku, ko ima zelena 2-4 v celoti razvite liste. V primeru presajanja zelene se tretira 7 dni po presajanju. Listje zelene se ne sme uporabljati kot zelišče.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Širokolistni in ozkolistni plevel	po presajanju	aklonifen	Challenge	2,5 l/ha	90 dni gomoljna zelena - tretirati po presajanju, od četrtega do osmega lista. ČU; semenska pridelava. Gomoljna in listna zelena za pridelavo semena : tretirati po presajanju, od četrtega do osmega lista. Za dobro delovanje je pomembna vlaga v tleh. 90 dni gomoljna zelena - tretirati po presajanju, od četrtega do osmega lista.
Enoletni ozkolistni plevel in ljulke (<i>Lolium</i> spp.)	po vzniku	fluazifop-p-butil	Fusilade max	1-2 L/ha 1,5 L/ha	ČU; semenska pridelava. Gomoljna in listna zelena za pridelavo semena : tretirati po presajanju, od četrtega do osmega lista. Za dobro delovanje je pomembna vlaga v tleh Zaloge v uporabi do 28.1.2025 49 dni gomoljna zelena 49 dni belušna (stebelna) zelena
Enoletni ozkolistni plevel Plazeča pirnica	po vzniku	kletodim	Select super	1 L/ha 2 L/ha	48 dni gomoljna zelena
Enoletni ozkolistni in nekatere vrste širokolistnega plevela	po sajenju (stebelna zelena) ALI pred sajenjem ali pred vznikom (gomoljna zelena)	pendimetalin	Stomp aqua	2,6 L/ha	ČU Stebelna zelena se tretira po sajenju, najpozneje do fenološke faze BBCH 13; Gomoljna zelena se tretira pred sajenjem ali pred vznikom, najpozneje do fenološke faze BBCH 07.
Enoletni ozkolistni plevel Plazeča pirnica (<i>Elymus repens</i>)	po vzniku	kvizalofop-p-etil	Wish top	0,6 L/ha 1,1 L/ha	28 dni gomoljna zelena Manjša uporaba

13.1.15 PASTINAK

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Nekatere vrste enoletnega in večletnega ozkolistnega plevela	po vzniku posevka	propakvizafop	Alive	1,2 L/ha	30 dni; Manjša uporaba. Tretira se od razvojne faze treh razvitih listov do faze začetka oblikovanja korenov.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Širokolistni in ozkolistni plevel	po setvi in pred vznikom gojenih rastlin	aklionifen	Challenge	2,5 L/ha	90 dni; Manjša uporaba
Enoletni širokolistni in ozkolistni plevel	pred vznikom posevka	metobromuron	Challenge 600	2,5 L/ha	90 dni; Manjša uporaba Zaloga v uporabi do 28.1.2025
Enoletni ozkolistni plevel in ljulke (<i>Lolium</i> spp.)	po vzniku	fluazifop-p-butil	Fresco	1,25 – 2,0 L/ha	Zagotovljena z načinom uporabe; Manjša uporaba; Uporaba je dovoljena samo v pastinaku za seme!
Enoletni ozkolistni plevel	po vzniku gojene rastline	kletodim	Fusilade max	1-2 L/ha	49 dni; Ne zatira enoletne latovke (<i>Poa annua</i>).
Plazeča pirnica (<i>Agropyron repens</i>)	pred vznikom gojene rastline	pendimetalin	Select super	1 L/ha 2 L/ha	48 dni; Manjša uporaba Tretira se od razvojne faze razvitega prvega para listov do faze devetih razvitih listov.
Enoletni ozkolistni in nekatere vrste širokolistnega plevela	pred vznikom gojene rastline	pendimetalin	Stomp aqua	2,9 L/ha	ČU; Tretiramo pred vznikom gojene rastline.
Enoletni ozkolistni plevel	po vzniku gojene rastline	kvizalofop-p-etil	Wish top	0,6 L/ha 1,1 L/ha	28 dni; Manjša uporaba
Plazeča pirnica (<i>Elymus repens</i>)					

13.1.16 PETERŠILJ

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Enoletni ozkolistni in širokolistni pleveli	po vzniku (zgodaj)	prosulfokarb	Boxer	3-5 l/ha	100 dni V peteršilju za pridelavo korena. Tretirati zgodaj po vzniku, ko ima peteršilj 2-4 v celoti razvite liste. (BBCH 12-14). V primeru presajanja peteršilja se tretira 7 dni po presajanju. Listje peteršilja se ne sme uporabljati kot zeljšče!
Enoletni ozkolistni plevel in ljulke (<i>Lolium</i> spp.)	po vzniku	fluazifop-p-butil	Fusilade max	1-2 L/ha	42 dni; peteršilj za koren in listje; Ne zatira enoletne latovke (<i>Poa annua</i>).
Enoletni ozkolistni plevel	po vzniku gojene rastline	kletodim	Select super	1 L/ha 2 L/ha	48 dni; peteršilj za koren Manjša uporaba; Tretira se od razvojne faze razvitega prvega para listov do faze devetih razvitih listov.
Enoletni ozkolistni in nekatere vrste širokolistnega plevela	pred vznikom	pendimetalin	Stomp aqua	2,6 L/ha	ČU; peteršilj za koren; Manjša uporaba; Tretiramo pred vznikom gojene rastline.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Enoletni ozkolistni plevel Plazeča pirnica (<i>Elymus repens</i>)	po vzniku	kvizalofop-p-etil	Wish top	0,6 L/ha 1,1 L/ha	28 dni; peteršilj za koren Manjša uporaba

13.1.17 SOLATA

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Enoletni ozkolistni plevel ter samosevna žita	po vzniku gojenih rastlin	cikloksidim	Focus ultra	2 L/ha ali 1 L/ha z dodatkom 1 L/ha močila DASH HC	21 dni Tretiranje se opravi od razvojne faze, ko so enoletni ozkolistni plevel in samosevna žita v razvojni fazi od dveh pravih listov, do konca razraščanja (BBCH 12-29); gojene rastline v razvojni fazi od dveh do devetih pravih listov (BBCH 12-19). V primeru uporabe ročne nahrbtne škropilnice pri tretiranju nizkih gojenih rastlin mora biti odmerek vode vsaj 300 L/ha.
Večletni ozkolistni plevel				4 L/ha ali 2 L/ha z dodatkom 2 L/ha močila DASH HC	21 dni Tretiranje se opravi od razvojne faze, ko so večletni ozkolistni pleveli v razvojni fazi od prvih treh do petih pravih listov (BBCH 13-15) oziroma so veliki do 15 cm; gojene rastline v razvojni fazi od dveh do devetih pravih listov (BBCH 12-19). V primeru uporabe ročne nahrbtne škropilnice pri tretiranju nizkih gojenih rastlin mora biti odmerek vode vsaj 300 L/ha.
Enoletni ozkolistni plevel ter samosevna žita Plazeča pirnica (<i>Elymus repens</i>)	po vzniku	kvizalofop-p-etil	Wish Top	0,6 L/ha 1,1 L/ha	28 dni; Manjša uporaba; glavната solata Uporablja se od razvojne faze dveh do faze devetih listov (BBCH 12-19).

13.1.18 ŠPINAČA

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Enoletni ozkolistni pleveli ter samosevna žita	po vzniku gojenih rastlin	cikloksidim	Focus ultra	1-2 L/ha + močilo	28 dni; Tretiramo, ko so enoletni ozkolistni pleveli ter samosevna žita v razvojni fazi od 2 prvih listov, do konca razraščanja.
Večletni ozkolistni pleveli				2-4 L/ha + močilo	28 dni; Tretiramo, ko so večletni ozkolistni pleveli v razvojni fazi od prvih 3 do 5 prvih listov oz. veliki do 15 cm.

13.1.19 RADIČ

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Enoletni širokolistni pleveli	po vzniku gojene rastline	izoksaben	Flexidor	0,25 L/ha	120 dni Vitifof, gojen na prostem, pred vznikom, največ 1x v eni rastni sezoni. Od razvojne faze popolnoma razvitih ključnih listov do faze razvitih 6 listov.
Enoletni ozkolistni pleveli in plazeča pirnica	po vzniku gojene rastline	kletodim	Select super	1 L/ha A 2 L/ha B	56 dni; Manjša uporaba. Največ 1x v eni rastni sezoni. A - enoletni ozkolistni pleveli v razvojni fazi od 3 prvih listov, do konca razraščanja, B - plazeča pirnica od velikosti 15 cm do 35 cm.

13.1.20 ŠPARGLJI

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Enoletni širokolistni pleveli	pred vznikom špargljev in plevela	izoksaben	Flexidor	0,25 l/ha	47 dni Največ 1x v eni rastni sezoni, samo v vrstah, na največ 50% celotne površine
Enoletni širokolistni in ozkolistni pleveli	po spravilu pridelka	metobromuron	Fresco	3,75 l/ha	ČU Največ 1x v eni rastni sezoni.
Širokolistni pleveli	po vzniku plevela po pobiranju pridelka ali pred	piridat	Lentagran WP	2 kg/ha	ČU

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
	pobiranjem pridelka v fazi, ko so poganjki še pokriti s prstjo po spraviu pridelka	klopiralid	Lontrel 72 SG	0,17 kg/ha	ČU
Enoletni ozkolistni plevel in enoletna latovka (Poa annua)	po spraviu pridelka	kletodim	Select super	1,5 L/ha	ČU; Manjša uporaba. Enoletni ozkolistni plevel naj ima v času tretiranja razvite vsaj 3 liste; tretiranje se lahko opravi najpozneje do konca razraščanja plevela. Enoletno latovko se lahko zatira v odmerku 2 L/ha tudi v poznejših razvojnih fazah.

13.1.21 BRSTIČNI OHROVT

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Nekatere vrste širokolistnega in ozkolistnega plevela	po sajenju	metazaklor	Butisan 400 SC	2,5 l/ha	ČU; na istem zemljišču le vsako tretje leto. Tretiramo po presajanju oz. najpozneje, ko ima rastlina razvitih 8 listov, na dobro pripravljena tla.
Širokolistni in nekatere vrste ozkolistnega plevela	po sajenju	metazaklor	Butisan S	1,0 - 1,5 l/ha	ČU; sredstvo aktivira talna vlaga. Odmerek je odvisen od tipa tal. Tretira se od razvitega šestega do osmega pravega lista (BBCH 16-18) oziroma 7-14 dni po sajenju.
Nekatere vrste enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevela	pred sajenjem	napropamid	Colzamid	2,7 l/ha	ČU; omejite pri sajenju in setvi naslednjih kultur. Tretiramo pred sajenjem s plitvo vdelavo (inkorporacijo) sredstva na globino 2–5 cm.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Nekatere vrste enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevela	pred sajenjemš	napropamid	Devrinol 45 FL	2,7 l/ha	ČU; omejitve pri sajenju in setvi naslednjih kultur. Tretiramo pred sajenjem s plitvo vdelavo (inkorporacijo) sredstva na globino 2–5 cm.
Nekatere vrste širokolistnega ter ozkolistnega plevela	o sajenju	metazaklor	Fuego	1,5 l/ha	ČU; Po presajanju oz. najpozneje, ko imajo rastline razvite 3-4 liste (BBCH 13-14) in pred vznikom plevela oziroma najpozneje do faze, ko ima plevel dva lista.
Nekatere vrste širokolistnega plevela	med vznikom ali po vzniku gojene rastline	piridat	Lentagran WP	2,0 kg/ha	42 dni; Tretira se v razvojni fazi med vznikom ali takoj po vzniku gojene rastline, oziroma v času 3 - 4 tedne po sajenju. Tretiramo po vzniku plevela, od razvojne faze, ko ima plevel razvit prvi list. Sredstvo deluje posebno dobro v fazi, ko so pleveli v stadiju ključnih listov oziroma, ko se pojavijo prvi pravi listi. Možen je pojav prehodne fitotoksičnosti.
Nekatere vrste širokolistnega plevela	po sajenju	klopiralid	Lontrel 72 SG	0,17 kg/ha	ČU; Tretiranje od razvitega šestega pravega lista do razvitih devet ali več pravih listov (BBCH 16 - 19), vendar najpozneje 6 tednov pred spravilom. Plevel naj bo v razvojni fazi od 2 do 6 listov.
Širokolistni in nekatere vrste ozkolistnega plevela	po sajenju	metazaklor	Rapsan 500 SC	1,0 - 1,5 l/ha	ČU; Tretira se od razvitega šestega do osmega pravega lista (BBCH 16-18) oziroma 7-14 dni po sajenju. Odmerek je odvisen od tipa tal. Sredstvo aktivira talna vlaga.
Enoletni ozkolistni in nekatere vrste širokolistnega plevela	pred sajenjem	pendimetalin	Stomp aqua	2,9 l/ha	ČU; ob uporabi sredstva naj bodo tla vlažna.

13.1.22 GLAVNATI OHROVT

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Širokolistni in nekatere vrste ozkolistnega plevela	pred vznikom ali po sajenju	metazaklor	Butisan S	1,5 L/ha	ČU; sredstvo aktivira talna vlaga. Tretira se v fenološki fazi od začetka nabrekanja semena do faze pred vznikom (BBCH 01-08) ali od razvitega šestega do osmega pravega lista (BBCH 16-18), oziroma 6-8 dni po sajenju.
Nekatere vrste enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevela	pred sajenjem	napropamid	Colzamid	2,7 L/ha	ČU; omejitve pri sajenju in setvi naslednjih kultur. Tretiramo pred sajenjem s plitvo vdelavo (inkorporacijo) sredstva na globino 2–5 cm.
Nekatere vrste enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevela	pred sajenjem	napropamid	Devrinol 45 FL	2,7 L/ha	ČU; omejitve pri sajenju in setvi naslednjih kultur. Tretiramo pred sajenjem s plitvo vdelavo (inkorporacijo) sredstva na globino 2–5 cm.
Nekatere vrste širokolistnega ter ozkolistnega plevela	po sajenju	metazaklor	Fuego	1,5 L/ha	ČU; pred vznikom plevela oz. najpozneje do faze, ko ima plevel dva lista. Po presajanju oz. najpozneje, ko imajo gojene rastline razvite 3-4 liste (BBCH 13-14).
Širokolistni in nekatere vrste ozkolistnega plevela.	pred vznikom ali po sajenju	metazaklor	Rapsan 500 SC	1,5 L/ha	ČU; sredstvo aktivira talna vlaga. Tretira se v fenološki fazi od začetka nabrekanja semena do faze pred vznikom (BBCH 01-08) ali od razvitega šestega do osmega pravega lista (BBCH 16-18), oziroma 6-8 dni po sajenju.

13.1.23 LISTNI OHROVT

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Sirokolistni in nekatere vrste ozkolistnega plevla	pred vznikom ali po sajenju	metazaklor	Butisan S	1,5 L/ha	ČU; sredstvo aktivira talna vlaga. Tretira se v fenološki fazi od začetka nabrekanja semena do faze pred vznikom (BBCH 01-08) ali od razvitega šestega do osmega pravega lista (BBCH 16-18), oziroma 6-8 dni po sajenju.
Nekatere vrste enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevla	pred sajenjem	napropamid	Colzamid	2,7 L/ha	ČU; omejitve pri sajenju in setvi naslednjih kultur. Tretiramo pred sajenjem s plitvo vdelavo (inkorporacijo) sredstva na globino 2–5 cm.
Nekatere vrste enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevla	pred sajenjem	napropamid	Devrirol 45 FL	2,7 L/ha	ČU; omejitve pri sajenju in setvi naslednjih kultur. Tretiramo pred sajenjem s plitvo vdelavo (inkorporacijo) sredstva na globino 2–5 cm.
Nekatere vrste širokolistnega plevla	po sajenju	piridat	Lentagran WP	2,0 kg/ha	42 dni; sredstvo deluje posebno dobro v fazi, ko so pleveli v stadiju ključnih listov oziroma, ko se pojavijo prvi pravi listi. Možen je pojav prehodne fitotoksičnosti.
Sirokolistni in nekatere vrste ozkolistnega plevla	Tretira se v fenološki fazi od začetka nabrekanja semena do faze pred vznikom (BBCH 01-08) ali od razvitega šestega do osmega pravega lista (BBCH 16-18), oziroma 6-8 dni po sajenju	metazaklor	Rapsan 500 SC	1,5 L/ha	Tretira se v času 3–4 tedne po sajenju ohrovt, od razvojne faze, ko ima ohrovt razvitih 6 listov, do faze ko glavni poganjek doseže višino, značilno za sorto (BBCH 16-39). ČU; sredstvo aktivira talna vlaga.

13.1.24 BROKOLI

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Enoletni in nekateri večletni ozkolistni pleveli	po sajenju	propakvizafop	Agil 100 EC	0,75 - 1,5 L/ha	60 dni: ozkolistni plevel od dveh listov do sredine razraščanja (5 stranskih poganjkov). Plazeča pirnica (<i>Elymus repens</i>) se tretira v razvojni fazi plevela od drugega do četrtega lista. Tretira se, ko so gojene rastline v razvojni fazi od treh pravih listov do konca rasti stebila oz. do popolne razraščanosti (BBCH 13-39). 62 dni: sredstvo aktivira talna vlaga.
Širokolistni in nekatere vrste ozkolistnega plevela	po sajenju	metazaklor	Butisan S	1,0 L/ha	Tretira se v fenološki fazi od razvitega šestega do osmega pravega lista (BBCH 16-18), oziroma 6-8 dni po sajenju. ČU; omejite pri sajenju in setvi naslednjih kultur.
Nekatere vrste enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevela	pred sajenjem	napropamid	Colzamid	2,7 L/ha	Tretiramo pred sajenjem s plitvo vdélavo (inkorporacijo) sredstva na globino 2-5 cm. ČU; omejite pri sajenju in setvi naslednjih kultur.
Nekatere vrste enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevela	pred sajenjem	napropamid	Devrinol 45 FL	2,7 L/ha	Tretiramo pred sajenjem s plitvo vdélavo (inkorporacijo) sredstva na globino 2-5 cm. ČU; pred vznikom plevela oz. najpozneje do faze, ko ima plevel dva lista.
Nekatere vrste širokolistnega ter ozkolistnega plevela	po sajenju	metazaklor	Fuego	1,5 L/ha	Po presajanju oz. najpozneje, ko imajo rastline razvite 3-4 liste (BBCH 13-14). 42 dni: tretiramo po vzniku plevela, od razvojne faze, ko ima plevel razvit prvi list. Sredstvo deluje posebno dobro v fazi, ko so pleveli v stadiju ključnih listov oziroma, ko se pojavijo prvi pravi listi. Možen je pojav prehodne fitotoksičnosti.
Nekatere vrste širokolistnega plevela	med ali takoj po vzniku oz. po sajenju	piridat	Lentagran WP	2,0 kg/ha	Tretira se v razvojni fazi med vznikom ali takoj po vzniku, oziroma v času 3 do 4 tedne po sajenju. ČU; plevel naj bo v razvojni fazi od 2 do 6 listov.
Nekatere vrste širokolistnega plevela	po sajenju	klopiralid	Lontrel 72SG	0,17 kg/ha	Tretiranje od razvitega šestega pravega lista do razvitih devet ali več pravih listov (BBCH 16 - 19), vendar najpozneje 6 tednov pred spravilom.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Širokolistni in nekatere vrste ozkolistnega plevela.	po sajenju	metazaklor	Rapsan 500 SC	1,0 L/ha	62 dni; sredstvo aktivira talna vlaga. Tretira se od razvitega šestega do osmega pravega lista (BBCH 16-18) oziroma 6 do 8 dni po sajenju.
Enoletni ozkolistni plevel, plazeča pirnica	po vzniku brokolija in plevela	kletodim	Select super	1,0 - 2,0 L/ha	28 dni; MU = Manjša uporaba. Enoletni ozkolistni pleveli od treh listov do konca razraščanja, plazeča pirnica naj bo v času tretiranja visoka od 15 do največ 35 cm.
Enoletni ozkolistni in nekatere vrste širokolistnega plevela	pred presajanjem	pendimetalin	Stomp aqua	2,9 L/ha	Tretira se po vzniku brokolija in plevelov. ČU; ob uporabi sredstva naj bodo tla vlažna.
Enoletni in nekateri večletni ozkolistni pleveli	po sajenju	propakvizafop	Zetrola	0,75 - 1,5 L/ha	60 dni; ozkolistni plevel od dveh listov do sredine razraščanja (5 stranskih poganjkov). Plazeča pirnica (Elymus repens) se tretira v razvojni fazi plevela od drugega do četrtega lista. Tretira se, ko so gojene rastline v razvojni fazi od treh pravih listov do konca rasti stebela oz. do popolne razraščanosti (BBCH 13-39).

13.1.25 CVETAČA

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Širokolistni in nekatere vrste ozkolistnega plevela	pred vznikom ali po presajanju	metazaklor	Butisan S	1,0 - 1,5 L/ha	ČU oziroma 62 dni; sredstvo aktivira talna vlaga. Tretira se v fenološki fazi od suhega semena do faze pred vznikom (BBCH 00-08) v odmerku 1,5 L/ha, ali od razvitega šestega do osmega pravega lista (BBCH 16-18) oziroma 7-14 dni po sajenju, v odmerku 1,0-1,5 L/ha, pri čemer je odmerek odvisen od tipa tal.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Nekatere vrste enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevela	pred sajenjem	napropamid	Colzamid	2,7 L/ha	ČU; omejitve pri sajenju in setvi naslednjih kultur. Tretiramo pred sajenjem s plitvo vdelavo (inkorporacijo) sredstva na globino 2–5 cm.
Nekatere vrste enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevela	pred sajenjem	napropamid	Devrinol 45 FL	2,7 L/ha	ČU; omejitve pri sajenju in setvi naslednjih kultur. Tretiramo pred sajenjem s plitvo vdelavo (inkorporacijo) sredstva na globino 2–5 cm
Enoletni ozkolistni pleveli in samosevci žit, večletni ozkolistni pleveli	po vzniku	cikloksidim	Focus ultra	2,0 – 4,0 L/ha	28 dni; enoletni ozkolistni pleveli in samosevna žita v razvojni fazi od dveh pravih listov do konca razrašanja in večletni ozkolistni pleveli v razvojni fazi od prvih treh do petih pravih listov, oziroma so veliki do 15 cm. Tretira se po vzniku gojenih rastlin, od faze dveh pravih listov do začetka formiranja glav.
Nekatere vrste širokolistnega ter ozkolistnega plevela	po presajanju	metazaklor	Fuego	1,5 L/ha	ČU; pred vznikom plevela oz. najpozneje do faze, ko ima plevel dva lista. Po presajanju oz. najpozneje, ko imajo rastline razvite 3-4 liste (BBCH 13-14).
Nekatere vrste širokolistnega plevela.	med ali takoj po vzniku	piridat	Lentagran WP	2,0 kg/ha	42 dni; tretiramo po vzniku plevela, od razvojne faze, ko ima plevel razvit prvi list. Sredstvo deluje posebno dobro v fazi, ko so pleveli v stadiju ključnih listov oziroma, ko se pojavijo prvi pravi listi. Možen je pojav prehodne fitotoksičnosti. Tretira se v razvojni fazi med vznikom ali takoj po vzniku, oziroma v času 3-4 tedne po sajenju.
Nekatere vrste širokolistnega plevela	po sajenju	klopiralid	Lontrel 72 SG	0,17 kg/ha	ČU ; plevel naj bo v razvojni fazi od 2 do 6 listov. Tretiranje cvetače od razvitega šestega pravega lista do razvitih devet ali več listov (BBCH 16 - 19), vendar najpozneje 6 tednov pred spravilom.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Širokolistni in nekatere vrste ozkolistnega plevela	pred vznikom ali po sajenju	metazaklor	Rapsan 500 SC	1,0 - 1,5 L/ha	ČU oziroma 62 dni; sredstvo aktivira talna vlaga. Tretira se v fenološki fazi od suhega semena do faze pred vznikom (BBCH 01-08) v odmerku 1,5 l/ha, ali od razvitega šestega do osmega pravega lista (BBCH 16-18) oziroma 7-14 dni po sajenju, v odmerku 1,0-1,5 l/ha, pri čemer je odmerek odvisen od tipa tal.
Enoletni ozkolistni plevel, plazeča pirnica	po vzniku	kletodim	Select super	1,0 - 2,0 L/ha	28 dni; MU = Manjša uporaba. Enoletni ozkolistni pleveli od treh listov do konca razraščanja, plazeča pirnica naj bo v času tretiranja visoka od 15 do največ 35 cm.
Enoletni ozkolistni in nekatere vrste širokolistnega plevela	pred presajanjem	pendimetalin	Stomp aqua	2,9 L/ha	Tretira se po vzniku cvetače in plevelov. ČU; ob uporabi sredstva naj bodo tla vlažna.

13.1.26 GLAVNATO ZELJE

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Enoletni in nekateri večletni ozkolistni pleveli	po sajenju	propakvizatop	Agil 100 EC	0,75 - 1,5 L/ha	60 dni; ozkolistni plevel od dveh listov do sredine razraščanja (5 stranskih poganjkov). Plazeča pirnica (<i>Elymus repens</i>) se tretira v razvojni fazi plevela od drugega do četrtega lista. Tretira se, ko so gojene rastline v razvojni fazi od treh pravih listov do konca rasti stebila oz. do popolne razraščanosti (BBCH 13-39).
Širokolistni in nekatere vrste ozkolistnega plevela	pred vznikom ali po sajenju	metazaklor	Butisan S	1,5 L/ha	ČU; sredstvo aktivira talna vlaga. Tretira se v fenološki fazi od začetka nabrekanja semena do faze pred vznikom (BBCH 01-08) ali od razvitega šestega do osmega pravega lista (BBCH 16-18), oziroma 6-8 dni po sajenju zelja.
	pred sajenjem	napropamid	Colzamid	2,7 L/ha	ČU; omejitve pri sajenju in setvi naslednjih kultur.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Nekatere vrste enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevela			Devrinol 45 FL	2,7 L/ha	Tretiramo pred sajenjem zelja s plitvo vdelavo (inkorporacijo) sredstva na globino 2–5 cm. ČU; ornejtve pri sajenju in setvi naslednjih kultur.
Nekatere vrste širokolistnega ter ozkolistnega plevela	po presajanju	metazaklor	Fuego	1,5 L/ha	ČU; pred vznikom plevela oz. najpozneje do faze, ko ima plevel dva lista. Po presajanju oz. najpozneje, ko imajo rastline zelja razvite 3–4 liste (BBCH 13-14).
Nekatere vrste širokolistnega plevela	po sajenju	piridat	Lentagran WP	2,0 kg/ha	42 dni; sredstvo deluje posebno dobro v fazi, ko so pleveli v stadiju ključnih listov oz., ko se pojavijo prvi pravi listi. Možen pojav prehodne fitotoksičnosti. Tretira se v času 3–4 tedne po sajenju, od razvojne faze, ko ima zelje razvitih 6 listov, do faze ko glavni poganjek doseže višino, značilno za sorto (BBCH 16-39).
Nekatere vrste širokolistnega plevela	po sajenju	klopiralid	Lontrel 72 SG	0,17 kg/ha	ČU; plevel naj bo v razvojni fazi od 2 do 6 listov.
Širokolistni in nekatere vrste ozkolistnega plevela	pred vznikom ali po sajenju	metazaklor	Rapsan 500 SC	1,5 L/ha	Tretiranje od razvitega šestega pravega lista zelja do razvitih devet ali več pravih listov (BBCH 16-19), vendar najpozneje 6 tednov pred spravilom. ČU; sredstvo aktivira talna vlaga.
Enoletni ozkolistni plevel, plazeča pirmica	po sajenju	kletodim	Select super	1,0 - 2,0 L/ha	Tretira se v fenološki fazi od začetka nabrekanja semena do faze pred vznikom (BBCH 01-08) ali od razvitega šestega do osmega pravega lista (BBCH 16-18), oziroma 6-8 dni po sajenju zelja. 28 dni; enoletni ozkolistni pleveli od treh listov do konca razraščanja, plazeča pirmica naj bo v času tretiranja visoka od 15 do največ 35 cm.
Enoletni ozkolistni in nekatere vrste širokolistnega plevela	pred presajanjem	pendimetalin	Stomp aqua	2,9 L/ha	Glavnato zelje se tretira od razvojne faze, ko je drugi pravi list razvit, do faze, ko glava doseže 50 % pričakovane velikosti (BBCH 12-45). ČU; ob uporabi sredstva naj bodo tla vlažna.

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Enoletni in nekateri večletni ozkolistni plevlji	po sejnjju	propakvizafop	Zetrola	0,75 - 1,5 L/ha	60 dni; ozkolistni plevlji od dveh listov do sredine razraščanja (5 stranskih poganjkov). Plazeča pirnica (<i>Elymus repens</i>) se tretira v razvojni fazi plevljev od drugega do četrtega lista. Tretira se, ko so gojene rastline v razvojni fazi od treh pravih listov do konca rasti stebela oz. do popolne razraščeniosti (BBCH 13-39).

13.1.27 KOLERABICA

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Širokolistni in nekateri vrste ozkolistnega plevljev	pred vznikom	metazaklor	Butisan S	1,5 L/ha	ČU; sredstvo aktivira talna vlaga. Tretira se v fenološki fazi od suhega semena do pred vznikom (BBCH 00-08) kolerabice.
Širokolistni in nekateri vrste ozkolistnega plevljev			Rapsan 500 SC	1,5 L/ha	ČU; sredstvo aktivira talna vlaga. Tretira se v fenološki fazi od suhega semena do pred vznikom (BBCH 00-08) kolerabice.

13.1.28 KITAJSKI KAPUS (vključno pak choi in podobno)

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Širokolistni in nekateri vrste ozkolistnega plevljev	pred vznikom	metazaklor	Butisan S	1,5 L/ha	ČU; sredstvo aktivira talna vlaga. Tretira se v fenološki fazi od suhega semena do pred vznikom (BBCH 00-08) kolerabice.
Širokolistni in nekateri vrste ozkolistnega plevljev			Rapsan 500 SC	1,5 L/ha	ČU; sredstvo aktivira talna vlaga. Tretira se v fenološki fazi od suhega semena do pred vznikom (BBCH 00-08) kolerabice.

13.1.29 BUČE

Cucurbita pepo in *Cucurbita maxima*

ŠKODLJIVI ORGANIZEM	NAČIN UPORABE	AKTIVNA SNOV	FITOFARMACEVTSKO SREDSTVO	ODMEREK	KARENCA, OPOMBE
Ozkolistni in širokolistni plevel	po setvi, pred vznikom	petoksamid	Successor 600	2 l/ha	ČU: Tretirati najpozneje 3 – 5 dni po setvi, seme mora biti dobro prekrito NI za muškatne buče (<i>C. moschata</i>)

14 INFO-TOČKA – INTEGRIRANA PRIDELAVA

Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano
Dunajska 22
1000 Ljubljana

Spletno mesto:

[Portal GOV.SI \(https://www.gov.si teme/integrirana-pridelava/\)](https://www.gov.si teme/integrirana-pridelava/)«