

Priloga 3: PROGRAM JAVNE SLUŽBE V SADJARSTVU

1 PREDNOSTNE USMERITVE

Prednostne usmeritve javne službe v sadjarstvu so:

1. selekcija lupinarjev;
2. introdukcija pečkarjev;
3. introdukcija koščičarjev in kakija;
4. introdukcija lupinarjev;
5. introdukcija jagodičja;
6. tehnologije pridelave pečkarjev;
7. tehnologije pridelave koščičarjev in kakija;
8. tehnologije pridelave lupinarjev;
9. tehnologije pridelave jagodičja;
10. zagotavljanje izhodiščnega razmnoževalnega materiala pečkarjev;
11. zagotavljanje izhodiščnega razmnoževalnega materiala koščičarjev in kakija;
12. zagotavljanje izhodiščnega razmnoževalnega materiala lupinarjev.

2 PODROBNEJŠE NALOGE V SADJARSTVU

2.1 Selekcija lupinarjev

Cilji:

- vzgoja novih sort lupinarjev, ki v naših podnebnih in talnih razmerah dajejo stalen in kakovostni pridelek ter pomembno vplivajo na večjo gospodarno pridelavo lupinarjev;
- vpis nove sorte v sortno listo in v Sadni izbor;
- izdelava splošne ocene novo selekcionirane sorte v naših okoljskih razmerah, posajene v selekcijsko kolekcijskem nasadu.

Metode dela:

Za selekcijo lupinarjev se uporabljajo metode, ki jih izvajalec opredeli v letnem programu dela.

Podrobnejše naloge:

1. pregled terena in izbor genotipov oziroma lokalnih populacij;
2. vrednotenje fenoloških in morfoloških lastnosti dreves na podlagi deskriptorjev (čas brstenja, cvetenja, zorenja, tip rodnosti, habitus, bujnost);
3. spremljanje občutljivosti za bolezni, škodljivce in ekstremne okoljske razmere, testiranje na bolezni in škodljivce;
4. vrednotenje zunanjih in notranjih lastnosti plodov (oreh: velikost, masa, izplen jedrca, površina in debelina luščine ploda, spojenost luščine na šivu, ločljivost in barva kože jedrca; kostanj: velikost, masa, oblika, barva ploda, penetracija episperma);
5. spremljanje pomološke analize plodov (kemijske in mehanske analize ter organoleptične ocene plodov);
6. vzdrževanje in dopolnjevanje selekcijsko kolekcijskih nasadov za vzgojo novih sort.

Kazalnika za doseganje ciljev:

- število novo vzgojenih sort lupinarjev;
- število vpisanih sort v sortno listo.

2.2 Introdukcija sort sadnih rastlin

Metode dela in kriteriji za določanje sort v introdukciji:

Metode dela so opredeljene v letnem programu dela.

Najpomembnejši kriteriji pri odločanju obsega preizkušanja v introdukciji (število sort pri posamezni sadni vrsti, obseg opazovanj in meritev, obseg analiz) so predvsem zdajšnji obseg pridelave ter gospodarski pomen posamezne sadne vrste in zelena širitev perspektivnih sadnih vrst v Sloveniji. Treba je upoštevati tudi lokalni pomen posamezne sadne vrste oziroma posamezne panoge in hkrati možnost nadaljnje širitve sadne vrste v pridelovalnih razmerah Slovenije glede na njen tržni potencial. Pri sadnih vrstah, katerih sorte v pridelavi se zelo hitro menjajo (jagoda, breskev, nektarina, malina, češnja), je v primerjavi z vrstami, katerih sorte se menjajo v dolgem obdobju (oreh, kostanj, hruška, kaki), treba spremljati večje število sort.

2.2.1 Introdukcija pečkarjev

Cilji:

- zagotavljanje neodvisnih podatkov o sortah, klonih in podlagah za jablano in hruško na podlagi večletnih fenoloških opazovanj, meritev parametrov vegetativne rasti in rodnosti ter pomoloških analiz plodov sort, ki so prilagojene slovenskim pedoklimatskim razmeram, so odpornejše proti različnim škodljivcem in boleznim ter prispevajo k okolju prijaznim načinom pridelave in lahko izboljšajo ponudbo jabolk in hrušk v Sloveniji;
- uvajanje novih sort, klonov in podlag v pridelavo v Sloveniji, vključno z lokalnimi sortami, ki obetajo izboljšanje kakovosti in količine pridelka tudi z različnimi tehnologijami pridelave (ekološka);
- z uvajanjem novih sort, klonov in podlag povečati izbiro sort, ki so bolj odporne proti ekstremnim vremenskim razmeram oziroma prilagojene spremenjenim podnebnim razmeram, kot so pozebe ali suše, in se usklajujejo z zahtevami trajnostnega kmetijstva;
- dopolnitev Sadnega izbora za Slovenijo glede na rezultate preizkušanj sort, klonov in podlag.

Podrobnejše naloge:

1. preizkušanje tržno zanimivih sort, klonov in podlag jablan in hrušk v naših pedoklimatskih razmerah glede na količino in kakovost pridelka, čas cvetenja in dozorevanja, izenačeno rodnost, odpornost proti škodljivim organizmom glede na standardne sorte, klone in ugotavljanje skladnosti sorte, klona s podlago;
2. preizkušanje in uvajanje lokalnih sort in podlag jablan in hrušk;
3. preizkušanje pečkarjev na rezervni lokaciji na območju pridelave koščičarjev;
4. preizkušanje podlag jablan in hrušk;
5. vrednotenje zunanjih lastnosti plodov jabolk in hrušk (barva, oblika in masa ploda, okus ploda/degustacijska ocena);
6. vrednotenje notranjih lastnosti plodov jabolk in hrušk (suha topna snov, trdota mesa, skladiščna sposobnost sorte, določanje zrelosti preizkušanih sort pečkarjev);
7. spremljanje pomološke analize plodov (kemijske in mehanske analize ter organoleptične ocene plodov);
8. spremljanje občutljivosti za bolezni, škodljivce in ekstremne okoljske razmere, testiranje na bolezni in škodljivce.

Kazalniki za doseganje ciljev:

- vzdrževanje in dopolnjevanje kolekcije najzanimivejših sort jablan in hrušk za potrebe introdukcije;
- število sort jablan in hrušk, ki so vključene v introdukcijo;
- število preizkušenih sort jablan in hrušk, ki so vključene v Sadni izbor za Slovenijo;
- število in delež preizkušenih sort jablan in hrušk v okviru javne službe v sadjarstvu, ki so uvedene v pridelavo.

2.2.2 Introdukcija koščičarjev in kakija

Cilji:

- neodvisni izbor sort, klonov in podlag za koščičarje in kaki na podlagi večletnih fenoloških opazovanj, meritev parametrov vegetativne rasti in rodnosti ter pomoloških analiz plodov sort, ki so prilagojene slovenskim podnebnim in talnim razmeram, so odpornejše proti škodljivcem in boleznim v skladu z usmeritvijo k okolju prijaznim načinom pridelave in bi lahko izboljšale ponudbo koščičarjev in kakija v Sloveniji;
- uvajanje novih sort, klonov in podlag v pridelavo v Sloveniji (v različnih načinih pridelave: ekološkem, integriranem);
- dopolnitev Sadnega izbora sort, klonov in podlag glede na rezultate preizkušanj.

Podrobnejše naloge:

1. preizkušanje tržno zanimivih sort, klonov breskev, nektarin, marelic, češenj, višenj, sliv in kakija v naših pedoklimatskih razmerah glede na višino in kakovost pridelka, čas dozorevanja, odpornost proti pokanju plodov (zlasti pri češnjah), odpornost proti škodljivim organizmom glede na standardne sorte, klone in ugotavljanje skladnosti sorte, klona s podlago;
2. preizkušanje lokalnih sort koščičarjev in kakija;
3. preizkušanje podlag;
4. preizkušanje skladnosti sort in podlag pri marelici zaradi naknadnega propadanja dreves in okužb s fitoplazmami;
5. preizkušanje koščičarjev na rezervni lokaciji na območju pridelave pečkarjev;
6. preizkušanje sort in podlag koščičarjev in kakija za ponovno sajenje (obnovo) na istem mestu;
7. vrednotenje zunanjih lastnosti plodov (barva ploda, oblika, masa in debelina ploda, masa koščice, obarvanost kožice, okus ploda/degustacijska ocena);
8. vrednotenje notranjih lastnosti plodov (suha topna snov, trdota mesa sorte);
9. spremljanje pomološke analize plodov (kemijske in mehanske analize ter organoleptične ocene plodov);
10. spremljanje občutljivosti za bolezni, škodljivce in ekstremne okoljske razmere, testiranje na bolezni in škodljivce.

Kazalniki za doseganje ciljev:

- vzdrževanje in dopolnjevanje kolekcije sort koščičarjev in kakija za potrebe introdukcije;
- število sort koščičarjev in kakija, ki so vključene v introdukcijo;
- število preizkušenih sort koščičarjev in kakija, ki so vključene v Sadni izbor za Slovenijo;
- število in delež preizkušenih sort koščičarjev in kakija v okviru javne službe v sadjarstvu, uvedenih v pridelavo.

2.2.3 Introdukcija lupinarjev

Cilji:

- preizkušanje tujih sort in podlag v naših pedoklimatskih razmerah ima za cilj izbrati tuje sorte oreha, leske, kostanja, ki se dobro prilagodijo in dajo boljše rezultate od že uveljavljenih domačih ali tujih sort, ter jih uvesti v pridelavo v Sloveniji;
- izbrana sorta mora imeti vsaj eno od naslednjih lastnosti: pozno brstenje, lateralno rodnost in velik pridelek, stalno rodnost, tolerantnost oziroma majhno občutljivost za gospodarsko pomembne škodljivce oziroma bolezni, plod odlične kakovosti (oreh), bujno rast, izpadanje zrelih plodov iz ovojnice, kakovosten plod, tolerantnost oziroma majhno občutljivost za gospodarsko pomembne škodljivce oziroma bolezni (leska) ter majhno občutljivost za kostanjevega raka in kostanjevo šiškarico, bujno rast, kakovosten plod tipa maron (kostanj);
- preizkušanje lokalnih sort lupinarjev;
- dopolnitev Sadnega izbora glede na rezultate preizkušanj.

Podrobnejše naloge:

1. preučevanje osnovnih agrotehničnih in pomoloških značilnosti sort;
2. oreh: opazovanja in meritve na terenu, ocena zdravstvenega stanja dreves (orehova rjava pegavost, orehova črna pegavost, orehova muha), vrednotenje plodov (velikost ploda, izplen jedrca, površina luščine ploda, debelina luščine ploda, spojenost luščine na šivu, ločljivost jedrca, barva kože jedrca);
3. leska: opazovanja in meritve na terenu (listanje, cvetenje, pridelek, čas zorenja, delež zdravih plodov, delež neoplojenih plodov, delež plodov, poškodovanih zaradi lešnikarja), vrednotenje plodov (velikost in masa ploda, masa in izplen jedrca, debelina luščine, premer ploda, izenačenost oblike ploda in jedrc in drugo);
4. kostanj: opazovanja in meritve na terenu (obseg debla, višina dreves, pridelek), vrednotenje plodov (velikost ploda, masa ploda, penetracija ploda); ocena zdravstvenega stanja dreves (kostanjev rak, kostanjeva šiškarica);
5. spremljanje občutljivosti za bolezni, škodljivce in ekstremne okoljske razmere, testiranje na bolezni in škodljivce;
6. preučevanje posebnosti rasti in rodnosti lateralno rodni sort oreha.

Kazalniki za doseganje ciljev:

- vzpostavljena in redno dopolnjevana kolekcija najzanimivejših sort lupinarjev za potrebe introdukcije;
- število sort lupinarjev, ki so vključene v introdukcijo;
- število preizkušenih sort lupinarjev, ki so vključene v Sadni izbor za Slovenijo;
- število in delež preizkušenih sort lupinarjev v okviru javne službe v sadjarstvu, uvedenih v pridelavo.

2.2.4 Introdukcija jagodičja**Cilji:**

- zagotavljanje neodvisnih podatkov o sortah na podlagi večletnih fenoloških opazovanj, meritev parametrov vegetativne rasti in rodnosti ter pomoloških analiz plodov sort, ki so prilagojene slovenskim pedoklimatskim razmeram, so odpornejše proti različnim škodljivcem in boleznim v skladu z usmeritvijo k okolju prijaznim načinom pridelave in bi lahko izboljšale ponudbo jagodičja v Sloveniji;
- dopolnitev Sadnega izbora sort glede na rezultate preizkušanj;
- uvajanje novih sort, klonov in podlag v pridelavo v Sloveniji, primernih okolju prijazni pridelavi (ekološki, integrirani način pridelave);
- preizkušanje obstoječih in novih sort jagodičja, primernih za pridelavo v substratu zunaj tal;
- uvajanje novih sort jagodičja v pridelavo v Sloveniji z namenom razširitve ponudbe v vseh obdobjih leta oziroma podaljšanje sezone v jesensko obdobje.

Podrobnejši nalogi:

- preizkušanje sort jagodičja v naših pedoklimatskih razmerah glede na pridelek, okus, čas dozorevanja, odpornost plodov in odpornost sadnih vrst in sort proti škodljivim organizmom v primerjavi z že uveljavljenimi vrstami in sortami na prostem in v zavarovanem prostoru, v tleh in v substratih zunaj tal;
- spremljanja fenoloških opazovanj na prostem in v zavarovanih prostorih.

Kazalniki za doseganje ciljev:

- vzdrževanje in dopolnjevanje kolekcije najzanimivejših sort jagodičevja za potrebe introdukcije;
- število sort jagodičevja, ki so vključene v introdukcijo;
- število preizkušenih sort jagodičja, ki so vključene v Sadni izbor za Slovenijo;

- število in delež preizkušenih sort jagodičja v okviru javne službe v sadjarstvu, uvedenih v pridelavo.

2.3 Tehnologije v konvencionalni, integrirani in ekološki pridelavi sadnih rastlin

Metode dela in kriteriji za določanje tehnologij sadnih rastlin:

Metode dela so podrobneje opredeljene v letnem programu dela.

Kriteriji pri odločanju za izbor tehnologij sadnih rastlin:

- obseg pridelave in gospodarski pomen posamezne sadne vrste in sorte v Sloveniji;
- aktualnost izziva oziroma pojava v pridelavi, ki ga želimo s tehnološkim poskusom omiliti ali odpraviti;
- nujnost pridobitve tehnoloških navodil za določen del v pridelavi posamezne sadne vrste;
- odpravljanje konkretnih težav v pridelavi sicer zelo perspektivnih in tržno zanimivih sort.

Cilji:

1. s preizkušanjem različnih tehnologij pridelovanja potencialno tržno zanimivih sadnih rastlin, iskanjem najprimernejših tehnologij pridelave manj znanih in manj razširjenih vrst in sort sadnih rastlin (vključno z lokalnimi sortami) in iskanjem novih tehnoloških rešitev poiskati optimalne rešitve pri pridelavi sadnih rastlin in prispevati k povečanju obsega pridelave sadja v Sloveniji;
2. tehnologije, ki so ustrezne in prilagojene za posamezen način pridelave (konvencionalna, integrirana, ekološka pridelava);
3. optimalne tehnološke rešitve za pridelavo sadja v zavarovanih prostorih;
4. izboljšanje delovnih procesov za večjo produktivnost in manjšo porabo virov;
5. tehnologije, ki so prilagojene spremenljivim podnebnim razmeram in ekstremnim vremenskim pojavom;
6. tehnologije, ki so primerne za specifične vrste tal in njihovo stanje;
7. tehnologije, ki zmanjšujejo potrebo po sintetičnih gnojilih in fitofarmacevtskih sredstvih ter spodbujajo ekološke alternative;
8. tehnologije, ki prispevajo k ohranjanju tal, vode in biodiverzitete ter zmanjšujejo negativne vplive na okolje;
9. uvajanje novih tehnoloških rešitev, kot so avtomatizirani sistemi, digitalne tehnologije in energetske varčne metode;
10. posodobitev tehnologije ekološke pridelave.

2.3.1 Tehnologije pridelave pečkarjev

Cilja:

- optimalne tehnološke rešitve za pridelavo jablan in hrušk za različne načine pridelave (integrirana, ekološka pridelava);
- doseganje večjih hektarskih pridelkov z izboljšanjem kakovosti plodov jablan in hrušk.

Podrobnejše naloge:

1. izvajanje različnih tehnoloških ukrepov pri jablanah in hruškah: strojna rez, modificirane gojitvene oblike, razdalja sajenja, strojno in kemično redčenje cvetov in plodičev, namakanje, gnojenje, fertirigacija, preprečevanje pozebe, zakasnitev cvetenja, spremljanje učinka protitočnih mrež in protiinsektnih mrež na migracijo škodljivih organizmov, orodja za izboljšanje rodnega nastanka za povečanje količine in kakovosti pridelka, spremljanje fiziologije rastlin glede na spremenjene vremenske razmere, kontrola kakovosti skladiščenja pečkarjev;
2. posodobitev ekološkega načina pridelave zlasti pri lokalnih sortah jablan in hrušk;

3. iskanje novih tehnoloških rešitev za zmanjšanje ostankov fitofarmacevtskih sredstev v oziroma na plodovih ter obremenitev okolja s fitofarmacevtskimi sredstvi;
4. preizkušanje in iskanje novih tehnoloških rešitev za spremenjene in ekstremnejše podnebne razmere;
5. testiranje novih tehnoloških rešitev, kot so avtomatizirani sistemi, digitalne tehnologije in energetske varčne metode;
6. priprava oziroma posodobitev tehnoloških navodil oziroma priporočil za jabolano in hruško.

Kazalnika za doseganje ciljev:

- število izvedenih tehnoloških preizkušanj na pečkarjih;
- število izdanih tehnoloških navodil za uporabnike.

2.3.2 Tehnologije pridelave koščičarjev in kakija**Cilji:**

- optimalne tehnološke rešitve za različne načine pridelave (integrirana, ekološka);
- doseganje večjega hektarskega pridelka z izboljšanjem kakovosti plodov;
- podaljšanje življenjske dobe nasada.

Podrobnejše naloge:

1. preizkušanje različnih tehnoloških ukrepov: gojitvene oblike, gostota sajenja, namakanje, gnojenje, fertirigacija, protipozebna zaščita, obdelava nasada v vrsti, nadomeščanje uporabe herbicidov, spremljanje učinka protitočnih mrež na migracijo škodljivih organizmov, spremljanje učinka pridelave češenj pod folijo in pod protiinsektno mrežo, različna intenzivnost rezi, odstranjevanje trpkosti plodov s plinom CO₂ pri kakiju in podobno;
2. posodobitev ekološkega načina pridelave pri sortah koščičarjev in kakija, tolerantnih za bolezni;
3. iskanje novih tehnoloških rešitev za zmanjšanje ostankov fitofarmacevtskih sredstev v oziroma na plodovih in obremenitev okolja s fitofarmacevtskimi sredstvi;
4. preizkušanje in iskanje novih tehnoloških rešitev za spremenjene in ekstremnejše podnebne razmere;
5. testiranje novih tehnoloških rešitev, kot so avtomatizirani sistemi, digitalne tehnologije in energetske varčne metode;
6. priprava oziroma posodobitev tehnoloških navodil za koščičarje in kaki.

Kazalnika za doseganje ciljev:

- število izvedenih tehnoloških preizkušanj na koščičarjih in kakiju;
- število izdanih tehnoloških navodil oziroma priporočil za uporabnike.

2.3.3 Tehnologije pridelave lupinarjev**Cilja:**

- optimalne tehnološke rešitve za pridelavo in dodelavo lupinarjev, tudi za ekološki način pridelave in dodelave;
- doseganje večjih hektarskih pridelkov z izboljšanjem kakovosti plodov oreha, leske in kostanja.

Podrobnejše naloge:

- preizkušanje različnih tehnoloških ukrepov (rez, prehrana, spravilo pridelka, dodelava plodov) na izbranih sortah oreha (zlasti lateralno rodni sort), kostanja, leske po končani introdukciji ali selekciji;
- preučevanje novih tehnoloških rešitev za sorte;
- priprava oziroma posodobitev tehnoloških navodil oziroma priporočil.

Kazalnika za doseganje ciljev:

- število izvedenih tehnoloških preizkušanj na lupinarjih;
- število izdanih tehnoloških navodil oziroma priporočil za uporabnike.

2.3.4 Tehnologije pridelave jagodičja**Cilji:**

- doseganje večjih hektarskih pridelkov z izboljšanjem tehnologije pridelave;
- optimizacija tehnologije pridelave v zavarovanih prostorih, tudi z namenom optimizacije varstva rastlin (biotično varstvo, UV-luči proti pepelovkam in podobno);
- vzpostavitev nove lokacije za preizkušanje jagodičja;
- optimalne tehnološke rešitve, tudi z namenom podaljšanja sezone pridelave.

Podrobnejše naloge:

- iskanje novih tehnoloških rešitev za pridelavo posameznih vrst jagodičja na prostem in v zavarovanih prostorih, vključno z ekološkim načinom pridelave;
- iskanje novih tehnoloških ukrepov za zmanjšanje ostankov fitofarmacevtskih sredstev v/na plodovih jagodičja in obremenitev okolja s fitofarmacevtskimi sredstvi (UV-luči, biotično varstvo, tolerantne sorte in podobno);
- preizkušanje in iskanje novih tehnoloških rešitev za spremenjene in ekstremnejše podnebne razmere, tudi v zavarovanih prostorih;
- postavitev tehnologije pridelave v substratu zunaj tal (posode, vreče substrata, lonci in podobno);
- izdelava oziroma posodobitev tehnoloških navodil za posamezno vrsto jagodičja.

Kazalnika za doseganje ciljev:

- število izvedenih tehnoloških preizkušanj na jagodičju;
- število izdanih tehnoloških navodil oziroma priporočil za uporabnike.

2.4 Zagotavljanje izhodiščnega razmnoževalnega materiala sadnih rastlin**Cilji:**

- zagotavljanje kategorije Conformitas Agraria Communitatis razmnoževalnega materiala (v nadaljnjem besedilu: CAC material) tržno zanimivih sort sadnih rastlin in CAC materiala lokalnih sort sadnih rastlin;
- vzpostavitev novih in vzdrževanje obstoječih matičnih nasadov za pridelavo uradno potrjenega razmnoževalnega materiala sadnih rastlin;
- vzpostavitev in vzdrževanje novih matičnih nasadov za pridelavo CAC materiala (cepičev) lokalnih sort.

Podrobnejše naloge:

- vzpostavitev novih in vzdrževanje obstoječih matičnih nasadov sadnih rastlin in pridelava izhodiščnega razmnoževalnega materiala (cepiči, potaknjenci, koreninski izrastki, seme za podlago) tržno zanimivih sort in lokalnih sort na prostem oziroma v mrežnikih;
- pridobitev pravic za uporabo zavarovanih oziroma klubskih sort za razmnoževanje oziroma uporabo sort, ki so dale najboljše rezultate v introdukciji in je bila zanje na podlagi tehnoloških preizkušanj izdelana optimalna tehnologija.

Kazalniki za doseganje ciljev:

- število vzdrževanih matičnih nasadov kategorije CAC materiala ter število matičnih dreves v posameznem matičnem nasadu;

- število na novo vzpostavljenih matičnih nasadov kategorije CAC materiala (vključno s številom posajenih matičnih dreves) in število na novo posajenih potrjenih matičnih dreves v obstoječe matične nasade (dopolnjevanje matičnih nasadov z novimi sortami);
- število pridelanega CAC materiala sadnih rastlin (cepiči, potaknjenci, koreninski izrastki in seme za podlage), pridelanega v matičnih nasadih za potrebe razmnoževanja (pridelava rastlin za saditev za trg);
- število odkupa pravic za uporabo zavarovanih oziroma klubskih sort, kadar je to potrebno.

2.4.1 Pečkarji

Cilji:

- vzpostavitev matičnega nasada starejših, že uveljavljenih sort pečkarjev, za pridelavo kakovostnega in sortno pristnega razmnoževalnega materiala (cepičev) kategorije CAC materiala;
- dosaditev matičnih rastlin kategorije CAC materiala z namenom dopolnitve obstoječega matičnega nasada z novimi sortami;
- zagotavljanje CAC materiala (cepičev) odbranih sort jablan in hrušk z glavnino najbolj iskanih sort jablan in hrušk za tržno pridelavo;
- zagotavljanje CAC materiala (cepičev) lokalnih sort jablan in hrušk.

Kazalniki za doseganje ciljev:

- število vzdrževanih matičnih nasadov kategorije CAC materiala jablan in število matičnih rastlin;
- število na novo vzpostavljenih matičnih nasadov z novimi sortami jablan in hrušk kategorije materiala in število na novo posajenih potrjenih matičnih dreves;
- število na novo vzpostavljenih matičnih nasadov z novimi sortami jablan in hrušk kategorije CAC materiala in število na novo posajenih potrjenih matičnih dreves.

2.4.2 Koščičarji in kaki

Cilja:

- zagotavljanje CAC materiala (cepičev) sort breskev, nektarin, sliv in marelic iz matičnega nasada v mrežniku;
- zagotavljanje CAC materiala (cepičev) sort češenj, višenj in kakija iz matičnega nasada na prostem.

Kazalnika za doseganje ciljev:

- število CAC materiala (cepičev) sort breskev, nektarin, sliv in marelic v mrežniku in CAC materiala (cepičev) sort češenj, višenj in kakija iz matičnega nasada na prostem;
- število na novo posajenih matičnih dreves v že obstoječe matične nasade – dopolnjevanje matičnih nasadov z novimi sortami koščičarjev in kakija.

2.4.3 Lupinarji

Cilj:

Zagotavljanje CAC materiala cepičev oreha, potaknjencev in cepičev kostanja ter koreninskih izrastkov in cepičev leske.

Kazalnika za doseganje ciljev:

- število vzdrževanih matičnih nasadov in število matičnih rastlin (dreves in grmov) za potrebe razmnoževanja;
- število na novo posajenih potrjenih matičnih dreves in grmov v že obstoječe matične nasade – dopolnjevanje matičnih nasadov z novimi sortami.

3 PODPORNNA NALOGA: STROKOVNO TEHNIČNA KOORDINACIJA V SADJARSTVU**Cilji:**

- vzpostavljeno strokovno-tehnično vodenje in koordinacija javne službe;
- boljši prenos znanja do javne službe kmetijskega svetovanja in pridelovalcev;
- vzpostavljeno sodelovanje z drugimi javnimi službami na področju kmetijstva in z nevladnimi organizacijami.

Podrobnejše naloge:

1. strokovno vodenje in tehnična koordinacija javne službe v sadjarstvu;
2. usmerjanje in strokovna podpora pri posameznih strokovnih področjih;
3. priprava letnega programa dela javne službe v sadjarstvu in poročila o delu javne službe v sadjarstvu ter spremljanje njegovih ciljev in kazalnikov, spremljanje in analiziranje stanja na področju dela javne službe v sadjarstvu;
4. sodelovanje z ministrstvom in drugimi ministrstvi pri pripravi nacionalne strategije ter notranje zakonodaje na področju dela javne službe v sadjarstvu;
5. sodelovanje pri oblikovanju prednostnih nalog javne službe in drugih javnih služb v pristojnosti ministrstva v povezavi s Programom razvoja podeželja in drugimi podporami ministrstva, Nacionalnim akcijskim programom za doseganje trajnostne rabe fitofarmaceutvskih sredstev, ciljnim raziskovalnimi projekti in drugimi projekti, ki jih sofinancira ministrstvo;
6. sodelovanje z javno službo kmetijskega svetovanja in javno službo zdravstvenega varstva rastlin, znanstvenoraziskovalnimi ustanovami, univerzami, podjetji in pridelovalci, skupinami in organizacijami pridelovalcev oziroma njihovimi združenji ter drugo strokovno javnostjo in nevladnimi organizacijami in vključevanje njihovih potreb v programe dela javne službe v sadjarstvu;
7. strokovna podpora pri izvajanju poskusov iz nalog javne službe v sadjarstvu;
8. izvajanje oziroma koordinacija usposabljanj in prikazov poskusov iz nalog javne službe v sadjarstvu in njihovih rezultatov kmetijskim svetovalcem, tehnologom podjetij in pridelovalcem;
9. pripravljanje in izvajanje strokovnih posvetov na področju dela javne službe v sadjarstvu in objavljane informacijskega materiala v medijih;
10. sodelovanje v strokovnih delovnih skupinah za posamezna področja v kmetijstvu;
11. sodelovanje na drugih strokovnih srečanjih na mednarodni, državni in lokalni ravni;
12. vključevanje vsebin iz dejavnosti javne službe v sadjarstvu v primarno in sekundarno raven izobraževanja in sodelovanje z izobraževalnimi ustanovami, tako da se dijakom in študentom omogoči opravljanje prakse.

Kazalniki za doseganje ciljev:

1. število opravljenih koordinacijskih nalog (navodila, sestanki, analize, predlogi);
2. število strokovnih objav, izvedenih strokovnih predavanj za kmetijske svetovalce in pridelovalce ter drugih oblik prenosa znanja do uporabnikov, kot so sodelovanje z mediji, dnevi odprtih vrat za strokovno in širšo javnost;
3. vzpostavljena aktivna spletna (pod)stran s strokovnimi informacijami in rezultati, ki so plod dela javne službe;
4. obseg vključenosti teh vsebin v izobraževalne programe;
5. število izvedenih strokovnih posvetov na področju dela javne službe;
6. število pridobljenih projektov;
7. organizacija strokovnega izobraževanja v okviru javne službe v sadjarstvu;
8. obseg sodelovanja z nevladnimi organizacijami;
9. sodelovanje med različnimi strokovnimi, raziskovalnimi in izobraževalnimi ustanovami, ki delujejo na področju sadjarstva.