

PLAN AKTIVNOSTI

U okviru Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj za 2025. godinu

Prijavitelj/Institucija: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek

Ulica: Vladimira Preloga

Broj: 1

Poštanski broj: 31000

Grad: Osijek

Nuts: Panonska Hrvatska; Osječko-baranjska županija

Odgovorna osoba u instituciji/funkcija: Prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić, dekan

O Instituciji: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek (FAZOS) djeluje u sastavu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i ove godine će obilježiti 65 godina postojanja. Osim prijediplomskih, diplomskih i poslijediplomskih studija, FAZOS provodi znanstveno-istraživački rad u biotehničkom znanstvenom području te ostalim područjima znanosti. Nastavnici prvenstveno obrazuju studente o proizvodnji i uzgoju biljaka, životinja i tehnološkim procesima kako bi ih osposobili za vođenje poljoprivredne proizvodnje. Svoja znanstvena i stručna saznanja koriste u nastavi, čime unaprjeđuju obrazovni proces. Uz nastavnu djelatnost, na FAZOS-u se provode znanstvena istraživanja s ciljem poboljšanja kvalitete i kvantitete proizvodnje hrane, smanjenja troškova te očuvanja okoliša uz naglasak na održivo gospodarenje svim prirodnim resursima. Godine 2011., FAZOS je preselio u novu zgradu na adresi Vladimira Preloga 1 u Osijeku, površine 18.000 m², s 43 laboratorija, 30 praktikuma, 8 predavaonica, 3 aule, vijećnicom i 125 nastavničkih kabineta. Prostorije su suvremeno opremljene, a zgrada koristi ekonomski isplative sustave grijanja i hlađenja. Na Fakultetu je trenutno zaposleno 234 djelatnika. Fakultet raspolaže s četiri lokacije Pokušališta za inovacije i tehnologije, i to u Tenji, Antunovcu i Mandićevcu na ukupnoj površini od 96,75 ha u najmu (Republika Hrvatska) te na 3,84 ha vlastitih površina koje se nalaze u Mandićevcu, gdje je podignut vinograd i sigurnosna kolekcija vinove loze s više sorata vinove loze. Na lokaciji Pokušališta Tenja je podignuta sigurnosna kolekcija autohtonih sorata kontinentalnih voćnih vrsta te od 2018. godine postaje lokacija održavanja kolekcija žitarica i kukuruza, industrijskog bilja, povrća, ljekovitog i aromatičnog bilja u okviru Nacionalnog programa. Prema tome, u aktivnostima Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj, FAZOS (FAO kod HRV045) djeluje kroz 6 radnih skupina kako slijedi: Industrijsko bilje, Povrće, Žitarice i kukuruz, Ljekovito i aromatično bilje, Vinova loza te Voće - podskupina za Kontinentalno voće, a ukupan broj djelatnika koji je uključen u aktivnosti Radnih skupina je 16.

Odgovorna osoba za provedbu projekta**Ime i prezime:** Prof. dr. sc. Tomislav Vinković**Radna skupina:** Povrće**E-mail:** tvinkovic@fazos.hr**Telefonski broj:** +385912242055

Životopis: Tomislav Vinković rođen je 1980. u Osijeku, gdje je 2006. diplomirao na Poljoprivrednom fakultetu Osijek, a 2011. doktorirao. Autor/koautor 85 izvornih znanstvenih radova (citirano 37 WoS; 37 Scopus; Current Contents 21), voditelj nekoliko znanstvenih projekata i stručnih suradnji te suradnik na brojnim znanstvenim i stručnim projektima. Kao koordinator i suradnik sudjeluje u izvođenju nastave na prijediplomskim, diplomskim i doktorskim studijima iz područja proizvodnje povrća, začinskog bilja i uzgoja u zaštićenim prostorima. Trenutno je na radnom mjestu redovitog profesora te funkciji prodekana za razvoj pokušališta i transfer tehnologija. Član je Radne skupine Povrće u okviru Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici od 2007. godine. Oženjen je i otac troje djece. Podatci o znanstvenom i stručnom radu dostupni na CroRIS-u: <https://www.croris.hr/osobe/profil/23384>.

Osobe koje sudjeluju na projektu***Ime i prezime**

Sonja Vila

Radna skupina

Žitarice i kukuruz

Životopis

Sonja Vila (rođena Marić) rođena je 18. prosinca 1969. godine u Osijeku. Djelatnica je Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku od 1. travnja 1995., magistrirala je 1998., a doktorirala 2002. U znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju izabrana je 29. travnja 2014. Sudjeluje u nastavi na prijediplomskom, diplomskom i poslijediplomskom studiju na predmetima vezanim za oplemenenjanje bilja, biotehnologiju i sjemenarstvo. Autorica je više od 100 znanstvenih radova u časopisima i na znanstvenim skupovima od kojih je 40 u WoS bazi. Vodila je dva nacionalna znanstvena projekta te bila suradnica na šest. U razdoblju 2003./2004. - 2004./2005. obnašala je dužnost prodekanice za znanost, a od 2005./2006. do 2016./2017. dužnost prodekanice za međunarodnu suradnju. Od 1. listopada 2017. do danas obnaša dužnost prorektorice za znanost, tehnologije, projekte i međunarodnu suradnju Sveučilista u Osijeku. Godine 2014. uključena je kao član u Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu strnih žitarica pri Ministarstvu poljoprivrede. Podatci o znanstvenom i stručnom radu dostupni na CroRIS-u: <https://www.croris.hr/osobe/profil/6597>

Ime i prezime

Sonja Petrović

Radna skupina

Žitarice i kukuruz

Životopis

Sonja Petrović rođena je 23. siječnja 1977. godine u Osijeku. Diplomirala je na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku 2005., a doktorirala 2011. godine na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u sklopu sveučilišnog poslijediplomskog interdisciplinarnog doktorskog studija Molekularne bioznanosti. Sudjeluje u nastavi na prijediplomskom, diplomskom i poslijediplomskom studiju na predmetima vezanim za oplemenenjivanje bilja, biotehnologiju i sjemenarstvo. Usavršavala se u području primjene molekularnih markera u genetici i oplemenjivanju bilja na Agricultural Research Institute Of The Hungarian Academy Of Science, Martonvásár, Mađarska. Bila je voditeljica Uspostavnog istraživačkog projekta „Creating wheat for the future – quest for the new genes in the old gene pool“ financiranog od strane Hrvatske zaklade za znanost. Autorica je 55 znanstvenih radova u časopisima i na znanstvenim skupovima od kojih je 20 u WoS bazi. Bila je mentorica na dvije obranjene doktorske disertacije i više od 20 obranjenih završnih i diplomskih radova. Od 2014. uključena je kao član u Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj u Radnu skupinu za Žitarice i kukuruz. <https://www.croris.hr/osobe/profil/369>

Ime i prezime

Andrijana Rebekić

Radna skupina

Žitarice i kukuruz

Životopis

*Andrijana Rebekić rođena je 24. ožujka 1978. godine u Osijeku. Diplomirala je na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku 2004., a doktorirala 2011. na sveučilišnom poslijediplomskom interdisciplinarnom doktorskog studiju “Molekularne bioznanosti” modul – Bioinformatika. Radni na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku započinje 2005. godine. Aktivno sudjeluje u izvođenju nastave na sveučilišnom prijediplomskom studiju, sveučilišnom diplomskom studiju te poslijediplomskom studiju. Znanstveni interesi vezani su uz primjenu statističkih modela u agronomiji, sortnu specifičnost pšenice s obzirom na usvajanje, akumulaciju i translokaciju mikroelemenata te razvoj metoda za ispitivanje in vitro bioraspoloživosti mikro i makroelemenata iz biljnog tkiva. Aktivno je sudjeluje na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima, a u autorstvu i koautorstvu je objavila ukupno 53 znanstvenih radova od kojih je 28 citirano u WoS-u. Bila je voditeljica uspostavnog istraživačkog projekta UIP-2017-05-4292 „Genotipska specifičnost pšenične trave (*Triticum aestivum* L.) visokonutritivnog prirodnog dodatka prehrani“ Članica je uređivačkog odbora časopisa Poljoprivredu. Uključena je kao član u Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj u Radnu skupinu Žitarice i kukuruz od 2019. godine. <https://www.croris.hr/osobe/profil/438>*

Ime i prezime

Boris Ravnjak

Radna skupina

Povrće

Životopis

Boris Ravnjak rođen je 14. prosinca 1991. godine u Doboju, BiH. 2015. godine je diplomirao, a doktorirao 2023. godine na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek. Autor/koautor na 13 izvornih znanstvenih radova, suradnik na nekoliko znanstvenih projekata. Kao surednik sudjeluje u izvođenju nastave na prijediplomskim i diplomskim studijima iz područja proizvodnje povrća, začinskog bilja i uzgoja u zaštićenim prostorima. Trenutno je na radnom mjestu višeg asistenta na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek.

Član je Radne skupine Povrće u okviru Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici od 2021. godine. Podatci o znanstvenom i stručnom radu dostupni na CroRIS-u:

<https://www.croris.hr/osobe/profil/34348>

Ime i prezime

Jasna Kraljičak

Radna skupina

Povrće

Životopis

***Jasna Kraljičak** rođena je 30. listopada 1973. godine u Sremskoj Mitrovici. Srednju Prirodno-matematičku gimnaziju završila je u Šidu. Nakon završene srednje škole upisala je Poljoprivredni fakultet u Osijeku, VI stupanj ratarskog smjera, diplomirala je 2002. godine te stekla zvanje inženjer poljoprivrede ratarskog smjera. Diplomski studij smjera Povrćarstvo i cvjećarstvo upisala je 2009. godine. Diplomirala je 2011. godine te stekla zvanje magistra inženjerka agronomije (mag.ing.agr.). Od 01. prosinca 2010. godine zaposlena je na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti u Osijeku na radnom mjestu laborant u Centralnom laboratoriju za biljnu proizvodnju i biotehnologiju. Kao autor i koautor objavila je više znanstvenih radova.*

Ime i prezime

Miro Stošić

Radna skupina

Povrće

Životopis

Miro Stošić rođen je 1981. godine u Našicama. Godine 2005. diplomirao je na Poljoprivrednom fakultetu Osijek, a 2012. doktorirao na Poljoprivrednom fakultetu Osijek. Autor/koautor je 52 izvornih znanstvenih radova (citirano 28 WoS; 17 Scopus; Current Contents 7), suradnik je na brojnim znanstvenim i stručnim projektima. Kao koordinator i suradnik sudjeluje u izvođenju nastave na prijediplomskim i diplomskim studijima iz područja proizvodnje povrća, osnova bilinogojstva, sustava biljne proizvodnje bilja i ekološke poljoprivrede. Trenutno je na radnom mjestu redovitog profesora na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek. Član je Radne skupine Povrće u okviru Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici od 2022. godine. Podatci o znanstvenom i stručnom radu dostupni na CroRIS-u: <https://www.croris.hr/osobe/profil/25538>.

Ime i prezime

Monika Tkalec Kojić

Radna skupina

Ljekovito i aromatično bilje

Životopis

***Monika Tkalec Kojić** rođena je 1986. godine u Osijeku, gdje je 2008. diplomirala na Poljoprivrednom fakultetu, a 2017. doktorirala. Autorica/koautorica 49 izvornih znanstvenih radova (citirano 15 WoS; 26 Scopus), te suradnik na brojnim znanstvenim i stručnim projektima. Kao koordinator i suradnik sudjeluje u izvođenju nastave na prijediplomskim, diplomskim studijima iz područja proizvodnje cvjeća, ljekovitog bilja i uzgoja u zaštićenim prostorima. Trenutno je na radnom mjestu docentice. Član je Radne skupine Ljekovito i aromatično bilje u okviru Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici od 2019. godine. Udana je i majka*

troje djece. Podatci o znanstvenom i stručnom radu dostupni na CroRIS-u: <https://www.croris.hr/osobe/profil/30638>

Ime i prezime

Josipa Jović

Radna skupina

Ljekovito i aromatično bilje

Životopis

Josipa Jović rođena je 09. ožujka 1986. godine u Vinkovcima. Srednju školu završila je u Osijeku 2004. godine, smjer Kemijski tehničar, Tehnološka škola "Ruđer Bošković". Nakon završene srednje škole upisala je preddiplomski studij biologije na Odjelu za biologiju te stekla akademski naziv prvostupnica biologije, 2009. godine. Nakon završenog preddiplomskog studija upisuje diplomski studij na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku, smjer Ekološka poljoprivreda 2009. godine. Diplomirala je 2011. godine te stekla akademski naziv magistra inženjerka agronomije (mag.ing.agr.). U ožujku 2013. godine zapošljava se u Inspecto d.o.o. na random mjestu voditelj laboratorija. U listopadu 2021. godine zapošljava se na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek na radnom mjestu I.vrste-stručni suradnik u sustavu znanosti i visokog obrazovanja u Centralnoj agrobiotehničkoj analitičkoj jedinici na jedinica za preciznu instrumentalnu analitiku.

Ime i prezime

Aleksandar Stanisavljević

Radna skupina

Voće, podskupina Kontinentalno voće

Životopis

Aleksandar Stanisavljević rođen je 1. prosinca 1971. godine u Osijeku, zvanje dipl. ing. šumarstva stječe 1999. godine, a doktorat znanosti 2008. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku. Na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek 2024. godine izabran je na znanstveno-nastavno radno mjesto redovitog profesora u trajnom zvanju. Sudjeluje u izvođenju nastave te je koordinator iz više modula na preddiplomskom i diplomskom sveučilišnom studiju. Sudjeluje i voditelj je nekoliko projekata. Redovito sudjeluje na domaćim i međunarodnim simpozijima, kongresima i savjetovanjima što je ujedno rezultiralo objavom većeg broja znanstvenih radova i sažetaka u domaćim i inozemnim časopisima koji se referiraju u međunarodnim publikacijama i bazama podataka. Uključen je kao član u Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj u Radnu skupinu Voće, podskupina Kontinentalno voće. <https://www.croris.hr/osobe/profil/26759>

Ime i prezime

Dejan Bošnjak

Radna skupina

Voće, podskupina Kontinentalno voće

Životopis

Dejan Bošnjak rođen je 27. lipnja 1980. godine u Kneževu (Baranja). 2012. godine stiče zvanje magistra inženjera agronomije, smjera voćarstvo. Pedagošku izobrazbu završava iste 2012. godine te se zapošljava u Poljoprivrednoj i veterinarskoj školi Osijek na mjesto profesora stručnih predmeta i voditelja poljoprivrednog školskog dobra do 2016. godine. Iste 2016. godine prelazi na radno mjesto asistenta na Katedri za voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo pri Zavodu za biljnu proizvodnju i biotehnologiju, Fakulteta agrobiotehničkih znanosti u Osijeku gdje osim znanstvenog rada sudjeluje u izvođenju nastave iz više modula na preddiplomskom i diplomskom sveučilišnom studiju. Doktorat znanosti (dr.sc.) stječe

2022. godine. Područje znanstveno istraživačkog rada usko je vezana za suvremenu voćarsku proizvodnju i rasadničarstvo. Tijekom rada na Fakultetu boravio je na stručnom usavršavanju u Belgiji, Dept. Applied Biosciences - Faculty of Bioscience Engineering, Laboratory of Applied In Vitro Plant Biotechnology, University of Ghent. Sudjeluje i voditelj je na nekoliko projekata. Redovito sudjeluje na domaćim i međunarodnim simpozijima, kongresima i savjetovanjima što je ujedno rezultiralo objavom većeg broja znanstvenih radova i sažetaka u domaćim i inozemnim časopisima koji se referiraju u međunarodnim publikacijama i bazama podataka. Uključen je kao član u Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj u Radnu skupinu Voće, podskupina Kontinentalno voće.
<https://www.croris.hr/osobe/profil/32961>

Ime i prezime

Manda Antunović

Radna skupina

Industrijsko bilje

Životopis

Manda Antunović (rođena Rastija) rođena je 7. srpnja 1965. u Sopju, gdje je završila osnovnu školu, a srednju školu CUO "Braća Ribar" završila je u Osijeku 1984. godine. Diplomirala je 1989. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku, smjer Ratarstvo. Godine 1990. zaposlila se je kao asistent na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku. Magistarski rad je obranila 1993. godine, a doktorsku disertaciju iz Biotehničkog znanstvenog područja, polje Agronomija, grana Ratarstvo, obranila je 1997. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku. U zvanje docenta izabrana je 1998., izvanrednog profesora 2003. godine, redovitog profesora 2007. godine, a 2012. godine Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku potvrdilo je izbor u trajno zvanje redovite profesorice. Na sveučilišnom preddiplomskom studiju koordinator je modula „Biljna proizvodnja” i „Proizvodnja industrijskog bilja”, a na diplomskom studiju je koordinator modula „Industrijsko bilje”. Bila je voditeljica jednog znanstvenog projekta i istraživač na četrnaest znanstvenih projekata. Objavila je u koautorstvu preko 90 znanstvenih radova, od kojih je preko 30 citirano u WOS bazi te je sudjelovala na brojnim znanstvenim i stručnim skupovima u zemlji i inozemstvu. Od 1998. godine bila je tehnička urednica, a od 2009. godine do danas glavna urednica znanstvenog časopisa “Poljoprivredu”. Do sada je bila član ili voditelj različitih povjerenstava vezanih za nastavu i struku. Godine 2014. uključena je kao član u Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj u Radnu skupinu Industrijsko bilje. Podatci o znanstvenom i stručnom radu dostupni na CroRIS poveznici:
<https://www.croris.hr/osobe/profil/9557>

Ime i prezime

Ivana Varga

Radna skupina

Industrijsko bilje

Životopis

Ivana Varga rođena je 11. travnja 1987. godine u Zagrebu. Diplomirala je na dva smjera sveučilišnih diplomskih studija Poljoprivrednog fakulteta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Ishrana bilja i tloznanstvo i Zaštita bilja (mag. ing. agr.). Od 15. prosinca 2010. godine zaposlena je na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek na radnom mjestu znanstvene novakinje i u suradničkom zvanju asistentice. Poslijediplomski doktorski studij Poljoprivredne znanosti, smjer Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo na Poljoprivrednom fakultetu, završava 11. studenoga 2016. godine Od akademske godine

2011./2012. sudjeluje u izvođenju vježbi modulima vezanim za proizvodnju industrijskog bilja. Kao autorica ili koautorica ukupno je objavila preko 80 znanstvenih i stručnih radova, od čega je preko 30 znanstvenih radova A1 kategorije, 15 radova A2 kategorije, preko 20 radova A3 kategorije. Održala je više od 10 usmenih predavanja i nekoliko postera na međunarodnim konferencijama. Sudjelovala je kao suradnica na šest znanstveno istraživačkih projekata. Doc. dr. sc. Ivana Varga prihvaćena je za člana Radne grupe za industrijsko bilje na 17. sjednici Povjerenstva za biljne genetske izvore, koja se je održala u Ministarstvu poljoprivrede 29. ožujka 2019. godine. Udana je i majka četvero djece. Podatci o znanstvenom i stručnom radu dostupni na CroRIS poveznici: <https://www.croris.hr/osobe/profil/30246>)

Ime i prezime

Sunčica Kujundžić

Radna skupina

Žitarice i kukuruz

Životopis

Sunčica Kujundžić rođena je 1990. godine u Slavonskom Brodu. Diplomirala je na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku 2014. godine, a doktorirala 2020. godine. Kao autor ili koautor objavila je veći broj znanstvenih radova te je kao suradnik sudjelovala na nekoliko znanstvenih projekata. Kao koordinator i suradnik sudjeluje u izvođenju nastave na prijediplomskim, diplomskim i doktorskim studijima iz područja oplemenjivanja bilja i biljne biotehnologije. Trenutno je na radnom mjestu docentice na Katedri za genetiku, oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo, na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek. Član je Radne skupine Žitarice i kukuruz u okviru Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj od 2021. godine. Podatci o znanstvenom i stručnom radu dostupni na CroRIS-u: <https://www.croris.hr/osobe/profil/32365>.

Ime i prezime

Vedran Orkić

Radna skupina

Žitarice i kukuruz

Životopis

Vedran Orkić rođen je 1991. godine u Osijeku. Diplomirao je na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku 2015. godine, a doktorirao 2022. godine. Kao autor ili koautor objavio je veći broj znanstvenih radova te je kao suradnik sudjelovao na nekoliko znanstvenih projekata. Kao suradnik sudjeluje u izvođenju nastave na prijediplomskim i diplomskim studijima iz područja oplemenjivanja bilja i sjemenarstva. Trenutno je na radnom mjestu višeg asistenta na Katedri za genetiku, oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo, na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek. Član je Radne skupine Žitarice i kukuruz u okviru Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj od 2021. godine. Podatci o znanstvenom i stručnom radu dostupni na CroRIS-u: <https://www.croris.hr/osobe/profil/33354>

Ime i prezime

Mato Drenjančević

Radna skupina

Vinova loza

Životopis

Mato Drenjančević rođen je 10. veljače 1980. godine u Đakovu. Srednju Poljoprivrednu i veterinarsku školu završio je u Osijeku, a 2005. godine diplomirao je na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku i stekao zvanje dipl.ing. poljoprivrede, općeg smjera. Tijekom 2003., 2004. i 2005. godine volontira u radu na više znanstveno-istraživačkih projekata. Odmah po

završetku dodiplomskog studija upisuje Poslijediplomski doktorski studij Poljoprivredne znanosti, a od siječnja 2006. godine zaposlen je kao asistent na Katedri za agrikulturnu i hortikulturnu, Zavoda za bilinogojstvo, Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku. Doktorsku disertaciju iz biotehničkog znanstvenog područja, polje poljoprivrede, grana vinogradarstvo i vinarstvo obranio je 2011. godine. U zvanje docenta izabran je 2013. godine, u zvanje izvanrednog profesora 2018. godine, a u zvanje redovitog profesora 2024. godine. U razdoblju od akademske godine 2017./2018. do 2020./2021. obavljao je dužnost prodekana razvoj pokušališta i transfer tehnologija Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek. Trenutno je koordinator ili suradnik u izvođenju nastave na modulima „Vinogradarstvo“ te „Voćarstvo i vinogradarstvo“ na preddiplomskom studiju, kao i „Vinogradarstvo I“, „Vinogradarstvo II“ i „Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo“ te „Sustavi gospodarenja u voćarstvu i vinogradarstvu“ na diplomskom studiju. Kao autor ili koautor ukupno je objavio 15 znanstvenih radova u znanstvenim časopisima zastupljeni u bazama podataka sadržanim u Web of Science Core Collection. Bio je istraživač je na dva znanstveno-istraživačka projekta financirana od strane Ministarstva znanosti i obrazovanja. Bio je voditelj više stručnih projekata iz područja vinogradarstva i vinarstva. U tijeku su projekti Hrvatske zaklade za znanosti i Prekogranične suradnje između Republike Hrvatske i Republike Srbije na kojima je suradnik. Usavršavao se na većem broju znanstveno-istraživačkih i obrazovnih institucija u zemlji i inozemstvu. Član je Radne skupine Vinova loza od 2018. godine. Podatci o znanstvenom i stručnom radu dostupni na CroRIS-u: <https://www.croris.hr/osobe/profil/783>.

Ime i prezime

Toni Kujundžić

Radna skupina

Vinova loza

Životopis

Toni Kujundžić rođen je 18. veljače 1991. godine u Splitu. Sveučilišni diplomski studij, smjer „Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo“ završava u rujnu 2014. godine, na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek. U ožujku 2021. završava Poslijediplomski sveučilišni studij Poljoprivredne znanosti, smjer Zaštita bilja, te stječe titulu Doktora znanosti. U veljači 2022. izabran je u znanstveno-nastavno zvanje i radno mjesto Docenta na Katedri za voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo. Kordinator je modula „Tehnologija vina I i II“ te „Vinogradarstvo I“ na sveučilišnom stručnom studiju, te na modulu „Tehnologija vina“ na sveučilišnom diplomskom studiju. Sudjeluje u izvođenju nastave na sljedećim modulima na preddiplomskom studiju: „Vinogradarstvo“ i „Voćarstvo i vinogradarstvo“; na diplomskom studiju: „Vinogradarstvo I“, „Vinogradarstvo II“, te „Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo“.

Ovlašteni je senzorni ocjenjivač vina, voćnih vina i aromatiziranih proizvoda od vina.

Voditelj je projekta koji se realizira u okviru INTERREG VI-A IPA Programa prekogranične suradnje Hrvatska - Srbija 2021.-2027. Član je Radne skupine Vinova loza od 2018. godine Podatci o znanstvenom i stručnom radu dostupni na CroRIS-u:

<https://www.croris.hr/osobe/profil/32528>

*Po potrebi dodati rubrike za članove tima

Radne skupine u instituciji:

1. RS Industrijsko bilje
2. RS Ljekovito i aromatično bilje
3. RS Povrće
4. RS Vinova loza
5. RS Voće – podskupina Kontinentalno voće
6. RS Žitarice i kukuruz

• MOLIMO OPIŠITE:

AKTIVNOSTI PREDVIĐENE PLANOM UZIMAJUĆI U OBZIR I UKLJUČENOST RELEVANTNIH CILJNIH SKUPINA KAKO JE NAVEDENO U NACIONALNOM PROGRAMU OČUVANJA I ODRŽIVE UPORABE BILJNIH GENETSKIH IZVORA ZA HRANU I POLJOPRIVREDU U REPUBLICI HRVATSKOJ ZA RAZDOBLJE OD 2021. DO 2027. GODINE.

• POJEDINE AKTIVNOSTI I S NJIMA POVEZANE TROŠKOVE KOJI SU PREDMET PRIJAVE ZA DODJELU POTPORE IZ EPFRR-A U SKLADU SA PRIHVATLJIVIM AKTIVNOSTIMA IZ PRAVILNIKA I LISTOM PRIHVATLJIVIH TROŠKOVA IZ PRILOGA 1A „GODIŠNJI PLAN AKTIVNOSTI – TABLICA TROŠKOVA PO AKTIVNOSTIMA“.

• TABELARNI PRIKAZ AKTIVNOSTI I PRIHVATLJIVIH TROŠKOVA KOJI SU PREDMET PRIJAVE ZA DODJELU POTPORE IZ EPFRR- a, MORA BITI USUGLAŠEN S PLANOM NABAVE - TABLICA TROŠKOVA I IZRAČUNA POTPORE ZA BILJNE GENETSKE RESURSE I 70.05.

• U SLUČAJU PODIZANJA SIGURNOSNE KOLEKCIJE OPISATI ŠTO JE SIGURNOSNA KOLEKCIJA TE ŠTO JE PREDMET ULAGANJA U SIGURNOSNU KOLEKCIJU U TEKUĆOJ GODINI

AKTIVNOSTI RS INDUSTRIJSKO BILJE

A3. Ex situ očuvanje

Br. akt. Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti	Pokazatelji
A3.1. Prikupljanje i/ili pribavljanje biološkog i/ili genetskog materijala	Posjet gospodarstvima u Republici Hrvatskoj, koja imaju pohranjeno sjeme starih hrvatskih kultivara, obilazak područja i prikupljanje sjemena divljih srodnika te prikupljanje biološkog i/ili genetskog materijala industrijskog bilja na području Slavonije i Baranje, ali ovisno o biljnoj vrsti i na ostalom teritoriju Republike Hrvatske. S obzirom na potrebe dodatne radne snage pri radu s biološkim i/ili genetskim materijalom prikupljenih ili umnoženih primki i unosa podataka u internu bazu podataka, radna skupina Industrijsko bilje FAZOS planira angažirati dodatno tehničko osoblje putem studentskog servisa	Prikupljeno sjeme lokalnih populacija i divljih srodnika te pregled područja. Zaposleni studenti, pokupljen biološki i/ili genetski materijal i obrađeni podaci.
A3.5. Znanstvena i stručna istraživanja	Za potrebe aktivnosti provođenja poljskih pokusa s izabranim primkama i dalje njihove procjene agronomskih svojstava RS IB planira biokemijske analize obaviti uslužno, po računu od strane trećih osoba u svrhu ostvarivanja aktivnosti. Za ostvarivanje aktivnosti praćenja klijavosti, potrebno je napraviti servis komore (Memmert Typ: ICH260C, Germany, nabavljene 2020. godine).	Postavljen poljski pokus i analizirani uzorci. Servisirana komora.

Povezani troškovi**

Grupa troška***	Opis troška	Cijena u €
Intervencija 70.05	1.1. Troškovi terenskog rada (kilometraža, cestarine, smještaj, dnevnice, parkirne i putne karte, rent- a- car i sl.) – prikupljanje sjemena	700,00
Intervencija 70.05	2.1. Troškovi dodatnog tehničkog osoblja (student servis, sezonski radnici – vaučer, agencijsko zapošljavanje, ugovor o djelu) – student servis	1000,00
Intervencija 70.05	3.8. Usluge laboratorijskih analiza (specifične analize, izolacije i DNK analize, genotipizacija) – laboratorijske analize uzoraka	5.000,00

Intervencija 70.05	3.9. Usluge servisiranja i nadogradnje opreme nabavljene u sklopu Podmjere 10.2. iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014. – 2020. i u okviru intervencije 70.05." – servis komore nabavljene u sklopu Podmjere 10.2	1.500,00
--------------------	---	----------

****Po potrebi dodavati nove redove; *** (Nacionalna sredstva/Intervencija 70.05)**

A4. Promocija održive upotrebe

Br. akt. Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti	Pokazatelji
A4.5. Organizacija stručnih radionica i treninga	<i>Planirano je sudjelovanje 2 članice RS Industrijsko bilje FAZOS na međunarodnim kongresima u 2025. godini. U sklopu ove aktivnosti Radna skupina Industrijsko bilje (FAZOS) planira objavu rezultata istraživanja u nekom od časopisa citiranog u svjetskoj bazi Web of Science (WOS) te je za tu namjenu predviđen trošak sukladno listi prihvatljivih troškova od = 3.500 EUR).</i>	<i>Sudjelovanje na kongresima i prezentirani rezultati istraživanja. Napisan i prihvaćen znanstveni rad za objavu.</i>

Povezani troškovi**

Grupa troška***	Opis troška	Cijena u €
Intervencija 70.05	8.1. Objava znanstvene i stručne publikacije (troškovi objave znanstvenog rada, kotizacije za međunarodne kongrese s prezentacijom rada i sl.) - kotizacije	600,00
Intervencija 70.05	1.1. Troškovi terenskog rada (kilometraža, cestarine, smještaj, dnevnice, parkirne i putne karte, rent- a- car i sl.) – sudjelovanje na kongresu prijevoz i smještaj	4.400,00
Intervencija 70.05	8.1. Objava znanstvene i stručne publikacije (troškovi objave znanstvenog rada, kotizacije za međunarodne kongrese s prezentacijom rada i sl.) - troškovi objave znanstvenog rada	3.500,00

****Po potrebi dodavati nove redove; *** (Nacionalna sredstva/Intervencija 70.05)**

AKTIVNOSTI RS LJEKOVITO I AROMATIČNO BILJE

A1. In situ očuvanje divljih srodnika kultiviranog bilja i divljeg jestivog bilja

Br. akt. Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti	Pokazatelji
A1.1. Prikupljanje i/ili pribavljanje biološkog i/ili genetskog materijala	Planirana je organizacija terenskih obilazaka, inventarizacija i prikupljanje samoniklog ljekovitog bilja prioriternih vrsta s naglaskom na pustenastu divizmu na području Slavonije i Baranje.	Prikupljeno sjeme primki samoniklih vrsta ljekovitog i aromatičnog bilja. Geo pozicionirane populacije primki pustenaste divizme kao i primke ostalih vrsta ljekovitog bilja s naglaskom na prioritetne vrste.

Povezani troškovi**

Grupa troška***	Opis troška	Cijena u €
Intervencija 70.05	1.1. Troškovi terenskog rada (kilometraža, cestarine, smještaj, dnevnice, parkirne i putne karte, rent-a-car i sl.) - Troškovi terenskog istraživanja i putovanja	500,00

Po potrebi dodavati nove redove; * (Nacionalna sredstva/Intervencija 70.05)

A3. Ex situ očuvanje

Br. akt. Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti	Pokazatelji
A3.3. Obrada i pohrana biološkog i/ili genetskog materijala	Za pohranu i obradu podataka dobivenih kroz sve aktivnosti planira se nabava prijenosnog računala	Nabavljeno prijenosno računalo
A3.4. Regeneracija biološkog i/ili genetskog materijala	Planira se optimizacija protokola in vitro uzgoja pustenaste divizme kao i uspostava protokola in vitro uzgoja matičnjaka te novo prikupljenih primki kroz aktivnost A1.1. U tu svrhu planira se nabava potrošnog materijala za kulturu tkiva, specifični hranjivi medij, hormoni i sterilizanti. Također planirana je proizvodnja presadnica te potom sadnja pustenaste divizme u proljetnom i jesenskom roku. Planirana je proizvodnja presadnica primke matičnjaka i bosiljka, a potom sadnja na fakultetsko pokušalište Tenja. Planirane aktivnosti su u svrhu morfološkog opisivanja te umnožavanja sjemena primki. U tu svrhu planira se nabava potrošnog materijala za	Optimiziran protokol za pustenastu divizmu, uspostavljen protokol za matičnjak. Posađeni primke pustenaste divizme, matičnjaka i bosiljka na pokušalištu Tenja.

	proizvodnju presadnica (polistirenske plitice, supstrat). Također, obzirom na obim posla u laboratoriju za in vitro uzgoj kao i pri sjetvi i sadnji te održavanju nasada planira se angažirati studente preko studentskog servisa.	
--	---	--

Povezani troškovi**

Grupa troška***	Opis troška	Cijena u €
Intervencija 70.05	3.7. Laboratorijske kemikalije (kiseline, enzimi, alkoholi, standardi, puferi, biljezi, polimeraze i sl.) - hormoni, hranjive podloge, sterilizanti i slično	2.500,00
Intervencija 70.05	5.3. Alati i pribor (specifični alati, sita, pincete, posude, škare, špage, tekući dušik i sl.) - Potrošni materijal (plitice, supstrat)	1.000,00
Intervencija 70.05	2.1. Troškovi dodatnog tehničkog osoblja (student servis, sezonski radnici – vaučer, agencijsko zapošljavanje, ugovor o djelu) – Student servis	2.000,00
Intervencija 70.05	6.1. Prijenosna i stolna računala (PC računala, laptop, mobiteli, GPS uređaji i sl.) – Prijenosno računalo	2.000,00

Po potrebi dodavati nove redove; * (Nacionalna sredstva/Intervencija 70.05)

A4. Promocija održive upotrebe

Br. akt. Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti	Pokazatelji
A4.2. Sudjelovanje na nacionalnim/međunarodnim stručnim skupovima, edukacije, radionice, promocije	Planirana su sudjelovanja na međunarodnim stručnim skupovima gdje će biti prezentirani rezultati vezani uz aktivnosti očuvanja biljnih genetskih izvora.	Sudjelovanje na skupu uz oralnu prezentaciju ili poster.
A4.4. Objava rezultata istraživanja i promocija	Planirana je objava rezultata vezani uz aktivnosti očuvanja biljnih genetskih izvora u časopisima indeksiranim u WOS bazi podataka s otvorenim pristupom.	Objavljen rad/ovi

Povezani troškovi**

Grupa troška***	Opis troška	Cijena u €
Intervencija 70.05	8.1. Objava znanstvene i stručne publikacije (troškovi objave znanstvenog rada, kotizacije za međunarodne kongrese s prezentacijom rada i sl.)- Kotizacije za međunarodne kongrese	800,00
Intervencija 70.05	1.1. Troškovi terenskog rada (kilometraža, cestarine, smještaj, dnevnice, parkirne i putne karte,	2.200,00

	rent- a- car i sl.) – Sudjelovanje na kongresu (kilometraža, cestarine, smještaj, dnevnice)	
Intervencija 70.05	8.1. Objava znanstvene i stručne publikacije (troškovi objave znanstvenog rada, kotizacije za međunarodne kongrese s prezentacijom rada i sl.) - Objava znanstvenog rada otvorenog pristupa u WOSu	3.000,00

****Po potrebi dodavati nove redove; ***(Nacionalna sredstva/Intervencija 70.05)**

AKTIVNOSTI RS POVRĆE

A1. In situ očuvanje divljih srodnika kultiviranog bilja i divljeg jestivog bilja – RS **Povrće**

Br. akt. Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti	Pokazatelji
A1.1. Prikupljanje i/ili pribavljanje biološkog i/ili genetskog materijala	<i>Prikupljačke ekspedicije u svrhu inventarizacije i prikupljanja sjemena divljih srodnika i samoniklih vrsta povrća na području istočne Slavonije.</i>	<i>Prikupljeno sjeme divljih srodnika i samoniklih vrsta povrća. Utvrđeno prirodno stanište/geolokacija primki.</i>

Povezani troškovi**

Grupa troška***	Opis troška	Cijena u €
Intervencija 70.05	1.1. Troškovi terenskog rada (kilometraža, cestarine, smještaj, dnevnice, parkirne i putne karte, rent-a- car i sl.)	500,00

****Po potrebi dodavati nove redove; ***(Nacionalna sredstva/Intervencija 70.05)**

A3. Ex situ očuvanje

Br. akt. Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti	Pokazatelji
A3.2. Obrada i kategorizacija biološkog i / ili genetskog materijala	<i>Sjetva maslačka prikupljenog tijekom prethodne godine te proizvodnja maslačka tehnikom hidropona u cilju procjene pogodnosti tehnologije proizvodnje te gospodarskih svojstava.</i>	<i>Maslačak proizveden u hidroponu te utvrđena tehnologija proizvodnje u cilju promocije i uspostave on-farm proizvodnje.</i>

A3.4. Regeneracija biološkog i/ili genetskog materijala	Regeneracija autohtone sorte paprike Baranjke slatke (VEG00245) i Vukovarske lubenice (VEG00029) radi umnažanja sjemena, obnove klijavosti te razmjene sjemena. Regeneracija i održavanje primki češnjaka (5 primki iz CPGRD baze) zbog vegetativnog načina razmnožavanja	Umnoženo sjeme Baranjke i Vukovarske lubenice
---	---	--

Povezani troškovi**

Grupa troška***	Opis troška	Cijena u €
Intervencija 70.05	4.4. Akumulator (punjiva baterija) za opskrbu plastenika električnom energijom - zamjena dotrajale baterije iz sustava opskrbe (solarni paneli) koji je nabavljen preko podmjere 10.2.	5.000,00
Intervencija 70.05	5.1. Oprema za doradu čuvanje i rast biljnog materijala (rashladne komore, hladnjaci i hladne komore, komore za sušenje i sušionici, komore za rast i klijanje i sl.) – spremnici/bazeni za uzgoj u tehnič plutajućeg hidropona	1.500,00
Intervencija 70.05	2.3. Zaštitna odjeća, obuća i oprema	1.000,00

Po potrebi dodavati nove redove; * (Nacionalna sredstva/Intervencija 70.05)

A4. Promocija održive upotrebe

Br. akt. Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti	Pokazatelji
A4.2. Sudjelovanje na nacionalnim/međunarodnim stručnim skupovima, edukacije, radionice, promocije	Prezentacija rezultata na međunarodnom kongresu Oplemenjivanja bilja i sjemenarstva (do 4 sudionika)	Prezentirani rezultati istraživanja i objavljeni sažetci u zborniku sažetaka
A4.4. Objava rezultata istraživanja i promocija	Objava znanstvenog rada temeljnog na rezultatima aktivnosti iz Nacionalnog programa u časopisu otvorenog pristupa	Objavljen znanstveni rad u časopisu otvorenog pristupa

Povezani troškovi**

Grupa troška***	Opis troška	Cijena u €
Intervencija 70.05	1.1. Troškovi terenskog rada (kilometraža, cestarine, smještaj, dnevnice, parkirne i putne karte, rent-a-car i sl.)	3.400,00
Intervencija 70.05	8.1. Objava znanstvene i stručne publikacije (kotizacije za međunarodne kongrese s prezentacijom rada)	600,00

Intervencija 70.05	8.1. Objava znanstvene i stručne publikacije (troškovi objave znanstvenog rada)	4.000,00
--------------------	---	----------

****Po potrebi dodavati nove redove; ***(Nacionalna sredstva/Intervencija 70.05)**

AKTIVNOSTI RS VINOVA LOZA

A3. Ex situ očuvanje

Br. akt. Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti	Pokazatelji
A3.2. Obrada i kategorizacija biološkog i / ili genetskog materijala	<i>Budući da su primke kontinentalnih autohtonih sorata vinove loze do sada bile samo djelomično sigurnosno duplirane, pokazala se potreba osigurati njihovu sadnju na lokaciji različitoj od lokacije osnovne kolekcije. Iz toga razloga će sve primke kontinentalnih autohtonih sorata vinove loze uključene u Nacionalnu banku biljnih gena biti zasađene u sigurnosnoj kolekciji Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek u Mandićevcu. Do sada je obavljena sadnja dijela primki u sklopu sigurnosne kolekcije u kojoj se trenutno održava ukupno 12 primki (Stara brančevka/sin. Kadarka, Mala belina, Ranfol, Mirkovača, Svjetljak, Šemnička belina, Šipelj, Smudna belina, Volovina, Kozjak, Svetokriška belina, Pikasta belina). Tijekom 2025. godine provodit će se sve aktivnosti redovnog održavanja sigurnosne kolekcije uz primjenu svih uobičajenih ampelotehničkih i agrotehničkih mjera u vinogradu, kao i primjene sredstava za zaštitu bilja u cilju zaštite vinove loze od bolesti i štetnika.</i>	<i>Broj održavanih primki – Ukupan broj kontinentalnih autohtonih sorata vinove loze u sigurnosnoj kolekciji.</i> <i>Održavanje sigurnosne kolekcije – Evidencija provedenih agrotehničkih i ampelotehničkih mjera, uključujući zaštitu vinove loze od bolesti i štetnika.</i>
A3.4. Regeneracija biološkog i/ili genetskog materijala	<i>Tijekom 2025. godine planira se proširenje sigurnosne kolekcije Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek u Mandićevcu uključivanjem novih triju autohtonih sorata vinove loze: Moslavac, Gusonoška i Belina starohrvatska. U sklopu ove aktivnosti provest će se sadnja u sigurnosnoj kolekciji uz primjenu odgovarajućih agrotehničkih mjera, uključujući navodnjavanje, kako bi se osigurao uspješan rast i razvoj biljaka. Obavljati će se redovita njega posađenih sorata, uključujući ampelotehničke mjere, zaštitu od bolesti i štetnika te osiguravanje optimalnih uvjeta za rast i razvoj.</i>	<i>Broj posađenih primki i njihova integracija u sigurnosnu kolekciju u Mandićevcu.</i>

A3.5. Znanstvena i stručna istraživanja	Cilj znanstvenih istraživanja je ispitati polifenolni, antioksidacijski potencijal te zdravstveni učinak ekstrakata pokožice pojedinih sorata grožđa iz sigurnosne kolekcije vinove loze u Mandićevcu. Pokožica grožđa ekstrahirat će se mikrovalnim ekstraktorom. Ekstrakti pokožice upariti će u rotacijskom uparivaču te će se suhi ekstrakt koristiti za daljnju analizu. Metoda tekućinske kromatografije u sprezi sa spektrometrijom masa (HPLC-MS) služit će za identifikaciju i određivanje polifenolnog sastava pokožice grožđa. Nastojat će se pronaći poveznica između polifenolnog sastava pojedine sorte grožđa te njene antioksidacijske aktivnosti. Također će se ispitati antidijabetički potencijal ekstrakata pokožice grožđa ispitivanjem inhibicijskog učinka na enzime alfa-amilazu i alfa-glukozidazu. Potencijalna protuupalna aktivnost procijeniti će se in vitro na temelju njihove sposobnosti da inhibiraju djelovanje ciklooksigenaza (COX-1 i COX2). U tu svrhu aktivnost ciklooksigenaza pratiti će se indirektno metodom denaturacije proteina.	Objavljen minimalno jedan znanstveni rad
--	--	---

Povezani troškovi**

Grupa troška***	Opis troška	Cijena u €
Intervencija 70.05	2.1. Troškovi dodatnog tehničkog osoblja (student servis, sezonski radnici – vaučer, agencijsko zapošljavanje, ugovor o djelu) za potrebe održavanja sigurnosne kolekcije vinove loze.	1.000,00
Intervencija 70.05	2.3. Zaštitna odjeća, obuća i oprema – Planirana je nabava radne odjeće i obuće za rad na terenu.	2.000,00
Intervencija 70.05	3.6. Sitni laboratorijski pribor (čaše, epruvete, boce, špatule, kašike, eze, tipsevi, tubice i sl.) za ispitivanje zdravstvenog učinka grožđa.	4.000,00
Intervencija 70.05	3.9. Usluge servisiranja i nadogradnje opreme nabavljene u sklopu Podmjere 10.2. iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014. - 2020. i u okviru intervencije 70.05. - servis automatskog FTIR analizatora nabavljenog putem podmjere 10.2 tijekom 2021. godine;	800,00
Intervencija 70.05	5.1. Oprema za doradu, čuvanje i rast biljnog materijala (rashladne komore, hladnjaci i hladne komore, komore za sušenje i sušionici, komore za rast	15.000,00

	<i>i klijanje i sl.) – planirana je nabava jedne rashladne komore, jednog laboratorijskog hladnjaka, jednog laboratorijskog zamrzivača, te dva hladnjaka za vino za potrebe istraživanja sekundarnih metabolita grožđa kao funkcionalne hrane.</i>	
<i>Intervencija 70.05</i>	<i>5.3. Alati i pribor (specifični alati, sita, pincete, posude, škare, špage, tekući dušik i sl.) – planirana je nabava električnih škara za potrebe zimske rezidbe sorata vinove loze posađenih u sigurnosnoj kolekciji, te kašeta za berbu grožđa.</i>	<i>3.000,00</i>
<i>Intervencija 70.05</i>	<i>5.5. Usluge servisiranja i nadogradnje opreme nabavljene u sklopu Podmjere 10.2. iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014. - 2020. i u okviru intervencije 70.05. - servis motornog trimera, motorne pile i baterijskih škara nabavljenih putem podmjere 10.2 tijekom 2020. godine.</i>	<i>2.500,00</i>
<i>Intervencija 70.05</i>	<i>6.1. Prijenosna i stolna računala (PC računala, laptop, mobiteli, GPS uređaji i sl.) – Prijenosno računalo za unos i obradu prikupljenih podataka.</i>	<i>3.500,00</i>
<i>Intervencija 70.05</i>	<i>6.1. Prijenosna i stolna računala (PC računala, laptop, mobiteli, GPS uređaji i sl.) - mobilni telefon velikog zaslona s mogućnošću geopozicioniranja i pravljenja bilješki za potrebe rada na terenu.</i>	<i>1.600,00</i>
<i>Intervencija 70.05</i>	<i>6.3. Foto oprema (foto-aparati, kamere, dronovi, objektivi, nosači, platforme i sl.) - objektiv za foto-aparat nabavljen okviru intervencije 70.05. tijekom 2024. godine.</i>	<i>600,00</i>

****Po potrebi dodavati nove redove; *** (Nacionalna sredstva/Intervencija 70.05)**

A4. Promocija održive upotrebe

Br. akt. Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti	Pokazatelji
A4.1. Nacionalni/međunarodni sastanci	<i>Planirano je sudjelovanje na stručnom skupu Sabatina 2025. u sklopu kojeg će se održati nacionalni sastanak RS Vinova loza</i>	<i>Sudjelovanje dva člana RS Vinova loza na jednom stručnom skupu i nacionalnom sastanku.</i>
A4.2. Sudjelovanje na nacionalnim/međunarodnim stručnim skupovima,	<i>Sudjelovanje na XVI International Agriculture Symposium "AGROSYM 2025", Jahorina, Bosna i Hercegovina</i>	<i>Sudjelovanje jednog člana RS Vinova loza na jednom</i>

edukacije, radionice, promocije		<i>međunarodnim stručnom skupu.</i>
A4.4. Objava rezultata istraživanja i promocija	<i>Rezultati istraživanja zdravstvenog učinka pokožice grožđa objavit će se u znanstvenim časopis otvorenog pristupa čiji se faktori odjeka (IF) nalaze u prva tri kvartila, Q1, Q2 i Q3 prema podacima baze JCR (Journal Citation Reports).</i>	<i>Objavljen minimalno jedan znanstveni rad</i>

Povezani troškovi**

Grupa troška***	Opis troška	Cijena u €
Intervencija 70.05	<i>8.1. Objava znanstvene i stručne publikacije (troškovi objave znanstvenog rada, kotizacije za međunarodne kongrese s prezentacijom rada i sl.) - trošak objave jednog znanstvenog rada.</i>	<i>3.200,00</i>
Intervencija 70.05	<i>8.1. Objava znanstvene i stručne publikacije (troškovi objave znanstvenog rada, kotizacije za međunarodne kongrese s prezentacijom rada i sl.) – Kotizacija za sudjelovanje na jednom međunarodnom stručnom skupu</i>	<i>160,00</i>
	<i>1.1. Troškovi terenskog rada (kilometraža, cestarine, smještaj, dnevnice, parkirne i putne karte, rent- a- car i sl.) - Sudjelovanje na kongresu (kilometraža, cestarine, smještaj, dnevnice)</i>	<i>1.040,00</i>
Intervencija 70.05	<i>1.1. Objava znanstvene i stručne publikacije (troškovi objave znanstvenog rada, kotizacije za međunarodne kongrese s prezentacijom rada i sl.) - sudjelovanje na jednom domaćem stručnom skupu i nacionalnom sastanku</i>	<i>1.600,00</i>

****Po potrebi dodavati nove redove; ***(Nacionalna sredstva/Intervencija 70.05)**

AKTIVNOSTI RS VOĆE

A3. Ex situ očuvanje

Br. akt. Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti	Pokazatelji
A3.3. Obrada i pohrana biološkog i/ili genetskog materijala	<i>U sklopu ove aktivnosti Radna skupina Voće, podskupina Kontinentalno voće (FAZOS) uslijed velikog obujma posla vezanog za aktivnosti u održavanju sigurnosne kolekcija voća (zimsko i ljetna rezidba, izvlačenje granja, vezanje vrhova i lateralnih grana, sakupljanje i berba voća, itd.) planira uposliti dodatno tehničko osoblje.</i> <i>Također obvezna je nabavka neophodnih zaštitnih sredstava (pesticida) i gnojiva za redovito održavanje fitosanitarnog statusa primki sigurnosne kolekcije kontinentalnog voća (zaštita od bolesti i štetnika).</i> <i>U planu je nabaviti priključni hidraulični adapter (prihvat) sa utičnicama potreban za rad modularnog stroja za rezidbu koji je kupljen prethodne 2024 godine putem Intervencije 70.05.</i> <i>Uslijed vremenskih uvjeta kroz proteklo razdoblje eksploatacije ali i dotrajalosti konstrukcijskih elemenata sigurnosne kolekcije voća u planu je popraviti oštećene dijelove mreže, armature/žice, drenaže terena i slično.</i> <i>Putem nacionalnih sredstava namjerava se nabaviti zaštitna obuća i odjeća te potrošni repromaterijal za održavanje i njegu sigurnosne kolekcije kontinentalnog voća.</i> <i>Radna skupina Voće, podskupina Kontinentalno voće (FAZOS) uslijed velikog obujma posla vezanog za aktivnosti u laboratoriju za in vitro planira uposliti dodatno tehničko osoblje. U planu je nastavak istraživanja mogućnosti očuvanja i uvođenja biljnog materijala, odnosno primki sigurnosne kolekcije kontinentalnog voća u kontrolirane uvjete - in vitro.</i>	<i>Održavanje fitosanitarnog statusa, njega i održavanje sigurnosne kolekcije kontinentalnog voća uz evidenciju agrotehničkih i pomotehničkih mjera</i>

Povezani troškovi**

Grupa troška***	Opis troška	Cijena u €
Intervencija 70.05	2.1. Troškovi dodatnog tehničkog osoblja (student servis, sezonski radnici – vaučer, agencijsko zapošljavanje, ugovor o djelu) – student servis i/ili sezonski radnici	4.000,00
Intervencija 70.05	4.1. Mehanizacija za provedbu poljskih pokusa (kombajn, traktor i moto kultivator te priključci i sl.)	8.000,00

	Priključni hidraulični adapter (prihvat) sa utičnicama za rad modularnog stroja za rezidbu primki sigurnosne kolekcije kontinentalnog voća	
Intervencija 70.05	4.4. Oprema, alati i pribor za zaštitu i njegu nasada (ručne prskalice, trimeri, pile, ograde, folije, kavezi, mreže, kolci, srpovi, motike, pesticidi, gnojiva, stimulatori, repelenti, bumbari i sl.) Zaštitna sredstva (pesticidi) i gnojiva za redovito održavanje fitosanitarnog statusa primki sigurnosne kolekcije kontinentalnog voća	6.000,00
Intervencija 70.05	4.4. Oprema, alati i pribor za zaštitu i njegu nasada (ručne prskalice, trimeri, pile, ograde, folije, kavezi, mreže, kolci, srpovi, motike, pesticidi, gnojiva, stimulatori, repelenti, bumbari i sl.) Motorne pile za održavanje nasada	2.500,00
Intervencija 70.05	4.5. Kupnja zemljišta, pripreme zemljišta i zasnivanje nasada, održavanje nasada i sl. Održavanje i rekonstrukcija postojećeg dijela sigurnosne kolekcije voća (popravak mreže, armature/žice, drenaža terena i sl.)	7.000,00
Nacionalna sredstva	2.3. Zaštitna odjeća, obuća i oprema Nabavka zaštitne odjeće i obuće vezane uz održavanje i rad u sigurnosnoj kolekciji kontinentalnog voća (čizme, radne cipele, rukavice, zimske jakne, majice i sl.)	3.000,00
Nacionalna sredstva	4.4. Oprema, alati i pribor za zaštitu i njegu nasada (ručne prskalice, trimeri, pile, ograde, folije, kavezi, mreže, kolci, srpovi, motike, pesticidi, gnojiva, stimulatori, repelenti, bumbari i sl.) Održavanje nasada nabavka potrošnog repromaterijala za održavanje sigurnosne kolekcije kontinentalnog voća (griple, voćarski vosak, škare, bužiri, zatezači žice, baterijski ručni alati i sl.)	2.500,00

****Po potrebi dodavati nove redove; ***(Nacionalna sredstva/Intervencija 70.05)**

A4. Promocija održive upotrebe

Br. akt. Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti	Pokazatelji
A4.1. Nacionalni/međunarodni sastanci	U sklopu ove aktivnosti članovi Radne skupine Voće, podskupine Kontinentalno voće (FAZOS) planiraju održavati nacionalne radne sastanke s ostalim kolegama uključenim u radnu skupinu Voće.	Sudjelovanje dva člana radne skupine Voće, podskupine Kontinentalno

	<i>Putni troškovi vezani za sastanke i usklađivanje protokola, baza, te savjetodavni rad s kolegama iz Zagreba (HAPIH, Centar za voćarstvo i povrćarstvo, koleksijski nasad tradicionalnih sorti kontinentalnih voćnih vrsta na pokušalištu u Donjoj Zelini).</i>	<i>voće na nacionalnom sastanku.</i>
A4.2. Sudjelovanje na nacionalnim/međunarodnim stručnim skupovima, edukacije, radionice, promocije	<i>Radna skupina Voće, podskupina Kontinentalno voće (FAZOS) planira sudjelovanje na nacionalnom / međunarodnom stručnom skupu na kojem koja će se prezentirati i iznijeti rezultati istraživanja vezanih uz mogućnosti uvođenja i čuvanja primki sigurnosne kolekcije kontinentalnog voća u in vitro uvjetima.</i>	<i>Sudjelovanje dva člana radne skupine Voće, podskupine Kontinentalno voće na jednom međunarodnim stručnom skupu.</i>

Povezani troškovi**

Grupa troška***	Opis troška	Cijena u €
Intervencija 70.05	<i>1.1. Troškovi terenskog rada (kilometraža, cestarine, smještaj , dnevnice, parkirne i putne karte, rent- a- car i sl.) - nacionalni radni sastanak s ostalim kolegama uključenim u radnu skupinu Voće</i>	1.000,00
Intervencija 70.05	<i>8.1. Objava znanstvene i stručne publikacije (troškovi objave znanstvenog rada, kotizacije za međunarodne kongrese s prezentacijom rada i sl.) - kotizacije</i>	400,00
Intervencija 70.05	<i>1.1 Troškovi terenskog rada (kilometraža, cestarine, smještaj , dnevnice, parkirne i putne karte, rent- a- car i sl.) - Sudjelovanje na kongresu</i>	2.800,00

****Po potrebi dodavati nove redove; *** (Nacionalna sredstva/Intervencija 70.05)**

AKTIVNOSTI RS ŽITARICE I KUKURUZ

A3. Ex situ očuvanje

Br. akt. Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti	Pokazatelji
A3.1. Prikupljanje i/ili pribavljanje biološkog i/ili genetskog materijala	<i>U svrhu proširenja kolekcije strnih žitarica pretraživati će se inozemne gen banke te kontakti domaćih, inozemnih institucija, inozemnih gen-banaka i/ili uključivanja obrisanih sorti sa Sortne liste Republike Hrvatske</i>	Prikupljeni uzorci
A3.2. Obrada i kategorizacija biološkog i / ili genetskog materijala	<i>U poljski pokus (koji je posijan 28.10.2024.) uključene su novoprikupljene primke 10 divljih srodnika pšenica te sve čuvane sorte pšenice. Planirana je daljnja fenotipizacija u polju te u kontroliranim uvjetima. Nakon žetve planira se odrediti sadržaj proteina iz zrna i soka pšenične trave novoprikupljenih 10 primki divljih srodnika. U svrhu detaljne morfološke karakterizacije biljnog materijala u Laboratoriju za biljnu genetiku i biotehnologiju koristiti će se skener REGENT STD4800 s WinSEEDLE™ softverom za zrno(kupljen 2024. preko intervencije 70.05) za kojega bi nabavili softver za karakterizaciju biljnog materijala - lista. Planira se nabava softvera odnosno seta za analizu listova WinFOLIA™. S obzirom da analize fotografija prikupljenih skenerom zahtijevaju odgovarajući procesor, grafičku kartica i RAM planira se nabava stolnog računala i monitora,</i> <i>U navedene aktivnosti planira se koristiti angažman dodatnog tehničkog osoblja vezan uz rad na obradi i kategorizaciji primki u kontroliranim i u poljskim uvjetima.</i>	Fenotipizacija i obrada podataka prikupljenih fenotipizacijom čuvanih primki pšenice.
A3.3. Obrada i pohrana biološkog i/ili genetskog materijala	<i>Potrebno je napraviti servis uređaja za uređaja za demineraliziranu i ultračistu vodu kupljenog preko podmjere 10.2. 2020.</i>	Servis uređaja za vodu
A3.4. Regeneracija biološkog i/ili genetskog materijala	<i>Poljski pokus čuvanih i novo prikupljenih primki pšenice je posijan krajem 28. listopada 2024. Planirana je fenotipizacija svih primki (morfoloških i agronomskih svojstava: datum klasanja, visina primke s klasom, urod zrna, vlaga zrna u žetvi, hektolitarska masa, masa 1000 zrna, sadržaj proteina u zrnu, broj klasića po klasu, broj zrna po klasu, broj zrna po klasiću, masa klasa i masa zrna po klasu) tijekom vegetacije i nakon žetve pokusa.</i>	Uzgoj i regeneracija čuvanih primki u svrhu fenotipizacije,u poljskim i kontroliranim uvjetima te utvrđivanje

	<i>Kod svih umnoženih/regeneriranih primki provest će se ispitivanje klijavosti prije pohrane sjemena u osnovnu i sigurnosnu kolekcije te se tako planira nabavka filter papira za ispitivanje klijavosti primki pšenice.</i> <i>U sklopu ove aktivnosti planira se nastaviti karakterizacija i ispitivanje primki na svjetlosni spektar pri prijelazu u vegetativne u generativnu fazu u kontroliranim uvjetima u sobi za rast i razvoj koja se oprema od 2022. godine stoga se je kupovina dodatnih LED lampi plavoga spektra neophodne za uzgoj, rast i fenotipizaciju prikupljenih, regeneriranih i održavanih primki.</i> <i>Navedena aktivnost zahtijeva i nabavu odgovarajućih plastičnih posuda, supstrata i gnojiva za uzgoj u kontroliranim uvjetima.</i>	<i>klijavosti čuvanih primki pšenice.</i>
--	--	---

Povezani troškovi**

Grupa troška***	Opis troška	Cijena u €
Intervencija 70.05	6.4. <i>Specifični programi i licence (za fenotipizaciju, baze podataka, statističke obrade i sl.) - Nabava softvera za analizu listova WinFOLIA™. – Za skener kupljen 2024. preko intervencije 70.05.</i>	7.000,00 €
Intervencija 70.05	6.1. <i>Prijenosna i stolna računala (PC računala, laptop, mobiteli, GPS uređaji i sl.) - Stolno računalo</i>	3.000,00 €
Intervencija 70.05	3.9. <i>Usluge servisiranja i nadogradnje opreme nabavljene u sklopu Podmjere 10.2. iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014. – 2020. i u okviru intervencije 70.05. - Servis uređaja za demineraliziranu i ultračistu vodu</i>	3.000,00 €
Intervencija 70.05	2.1. <i>Troškovi dodatnog tehničkog osoblja (student servis, sezonski radnici – vaučer, agencijsko zapošljavanje, ugovor o djelu) - Usluga student servisa</i>	1.500,00 €
Intervencija 70.05	5.3. <i>Alati i pribor (specifični alati, sita, pincete, posude, škare, špage, tekući dušik i sl.) - filter papir</i>	2.500,00 €
Intervencija 70.05	3.5. <i>Laboratorijski namještaj (stolovi, ormari, vitrine, digestori, stolice i sl.) - Nadogradnja uzgojnih polica</i>	4.000,00 €
Intervencija 70.05	5.3. <i>Alati i pribor (specifični alati, sita, pincete, posude, škare, špage, tekući dušik i sl.) - Alati i pribor (plastične posude, supstrat i gnojivo)</i>	600,00 €

Po potrebi dodavati nove redove; * (Nacionalna sredstva/Intervencija 70.05)

A4. Promocija održive upotrebe

Br. akt. Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti	Pokazatelji
A4.2. Sudjelovanje na nacionalnim/međunarodnim stručnim skupovima, edukacije, radionice, promocije	<i>U svrhu diseminacije rezultata na čuvanim i prikupljenim primkama pšenice planira se sudjelovanje članova radne skupine Žitarice i kukuruz na međunarodnim simpozijima.</i>	<i>Prezentirani rezultati provedenih istraživanja na čuvanim primkama na međunarodnim simpozijima</i>
A4.4. Objava rezultata istraživanja i promocija	<i>Planira se objava znanstvenog rada u WoS bazi u kojima će biti korišteni rezultati analiza provedenih na dijelu čuvanih primki pšenice</i>	<i>Prihvaćen i objavljen znanstveni rad</i>

Povezani troškovi**

Grupa troška***	Opis troška	Cijena u €
Intervencija 70.05	8.1. Objava znanstvene i stručne publikacije (troškovi objave znanstvenog rada, kotizacije za međunarodne kongrese s prezentacijom rada i sl.) - kotizacije za međunarodne kongrese	3.000,00 €
Intervencija 70.05	1.1. Troškovi terenskog rada (kilometraža, cestarine, smještaj, dnevnice, parkirne i putne karte, rent- a- car i sl.) - Sudjelovanje na kongresima	5.000,00 €
Intervencija 70.05	8.1. Objava znanstvene i stručne publikacije (troškovi objave znanstvenog rada, kotizacije za međunarodne kongrese s prezentacijom rada i sl.) - Objava znanstvenog rada	3.200,00 €

Po potrebi dodavati nove redove; * (Nacionalna sredstva/Intervencija 70.05)

A5. Izgradnja kapaciteta i razmjena podataka

Br. akt. Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti	Pokazatelji
A5.1. Kupnja opreme za uzorkovanje, regeneraciju, prijevoz, pripremu i pohranu biološkog i/ili genetskog materijala	<i>U svrhu aktivnosti koja je opisana i povezana u A3.4, ožime pšenice moraju proći period vernalizacije te se sukladno navedenome planira kupovina dva hladnjaka kako bi uspješno mogli provesti fenotipizaciju do potpune zriobe ozimih primki u kontroliranim uvjetima.</i>	<i>Fenotipizacija vegetativne i generativne faze rasta primki u kontroliranim uvjetima</i>

Povezani troškovi**

Grupa troška***	Opis troška	Cijena u €
------------------------	--------------------	-------------------

Intervencija 70.05	5.1. Oprema za doradu čuvanje i rast biljnog materijala (rashladne komore, hladnjaci i hladne komore, komore za sušenje i sušionici, komore za rast i klijanje i sl.) - hladnjaci	6.300,00 €
--------------------	---	------------

****Po potrebi dodavati nove redove; ***(Nacionalna sredstva/Intervencija 70.05)**

METODOLOGIJA I NAČIN ODRŽAVANJA KOLEKCIJA I BROJ PRIMKI

Opišite metodu kojom se održavaju genetski resursi (*in situ/on farm/ex situ*):

Primke koje su uključene u Nacionalnu banku biljnih gena čuvaju se na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek u poljskoj kolekciji te u obliku sjemena i izolirane genomske DNA. Čuvanje i održavanje primki u *ex situ* kolekcijama podrazumijeva čuvanje genetskog materijala za poljoprivrednu proizvodnju izvan njegovog prirodnog staništa. Na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek je formirana *ex situ* kolekcija pšenice, češnjaka, graha, začinske paprike, salate, rajčice, maka, bundeve, voća i vinove loze te još neke vrste u regeneraciji.

Navedite osobe koje imaju pristup i mogućnost unosa u bazu podataka biljnih genetskih izvora Republike Hrvatske (Croatian Plant Genetic Resources Database – CPGRD, <http://cpgrd.hcphs.hr/>):

1. Sonja Petrović
2. Tomislav Vinković

Navedite broj različitih vrsta primki koje posjedujete:

Tablica 1. Broj različitih vrsta primki prema skupinama

Radna skupina	Broj različitih vrsta primki koje posjedujemo
Voće, podskupina Kontinentalno voće	170
Industrijsko bilje	13
Žitarice i kukuruz	29
Vinova loza	12
Ljekovito i aromatično bilje	3
Povrće	26

Navedite popis primki koje su predmet prijave za dodjelu potpore iz EPFRR- a.

Tablica 2. Popis primki koje su u postupku regeneracije u kolekciji (Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek)

Br.	Biljna vrsta Latinski naziv	Biljna vrsta Hrvatsko ime	CPGRD	Ime primke	Metoda održavanja
1	<i>Prunus avium</i> L.	trešnja	FRU00382	Napoleonova	Ex situ FAZOS
2	<i>Prunus avium</i> L.	trešnja	FRU00381	Kutjevačka crna	Ex situ FAZOS
3	<i>Prunus avium</i> L.	trešnja	FRU00305	Germersdorfska	Ex situ FAZOS
4	<i>Prunus avium</i> L.	trešnja	FRU00112	Okička	Ex situ FAZOS
5	<i>Prunus avium</i> L.	trešnja	FRU00351	Hedelfingenska	Ex situ FAZOS
6	<i>Prunus avium</i> L.	trešnja	FRU00304	Droganova žuta	Ex situ FAZOS
7	<i>Prunus avium</i> L.	trešnja	FRU00113	Šnajderova kasna	Ex situ FAZOS
8	<i>Prunus avium</i> L.	trešnja	FRU00318	Burlat	Ex situ FAZOS
9	<i>Prunus avium</i> L.	trešnja	FRU00386	Lambert	Ex situ FAZOS
10	<i>Prunus avium</i> L.	trešnja	FRU00384	Lionska rana	Ex situ FAZOS
11	<i>Prunus avium</i> L.	trešnja	FRU00385	Kasinova rana	Ex situ FAZOS
12	<i>Prunus cerasus</i> L.	višnja	FRU00114	Cigančica (Cigany meggy)	Ex situ FAZOS
13	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00346	Makarija	Ex situ FAZOS
14	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00327	Ćopa	Ex situ FAZOS
15	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00379	Fetelova	Ex situ FAZOS
16	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00329	Crna tikva	Ex situ FAZOS
17	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00325	Alidunka	Ex situ FAZOS
18	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00292	Margareta Marija	Ex situ FAZOS
19	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00291	Tikvica	Ex situ FAZOS
20	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00334	Vlajna	Ex situ FAZOS
21	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00299	Tepka	Ex situ FAZOS
22	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00298	Kieferov sjemenjak	Ex situ FAZOS
23	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00083	Gijoova	Ex situ FAZOS
24	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00332	Žuta lubeničarka	Ex situ FAZOS
25	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00341	Ljeskovača	Ex situ FAZOS
26	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00330	Ljubojević	Ex situ FAZOS
27	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00300	Lubeničarka	Ex situ FAZOS

28	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00333	Murva	Ex situ FAZOS
29	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00290	Srpanjska šarena	Ex situ FAZOS
30	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00294	Društvenka	Ex situ FAZOS
31	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00087	Viljamovka	Ex situ FAZOS
32	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00339	Buzdovanlija	Ex situ FAZOS
33	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00293	Krležo	Ex situ FAZOS
34	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00336	Plavuša	Ex situ FAZOS
35	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00295	Pastorčica	Ex situ FAZOS
36	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00342	Jagodarka	Ex situ FAZOS
37	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00338	Dugorepka	Ex situ FAZOS
38	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00082	Dobra Luiza	Ex situ FAZOS
39	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00335	Grbuša	Ex situ FAZOS
40	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00084	Klapov ljubimac	Ex situ FAZOS
41	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00343	Drvobojka	Ex situ FAZOS
42	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00380	Lipanska ljepotica	Ex situ FAZOS
43	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00297	Krasanka	Ex situ FAZOS
44	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00283	Katarinka	Ex situ FAZOS
45	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00285	Medenika	Ex situ FAZOS
46	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00347	Košia	Ex situ FAZOS
47	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00086	Pakamov trijumf	Ex situ FAZOS
48	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00281	Dinjica	Ex situ FAZOS
49	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00348	Trevuška	Ex situ FAZOS
50	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00328	Gospodnjača	Ex situ FAZOS
51	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00284	Medenka Cvetkovec	Ex situ FAZOS
52	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00324	Mednjača	Ex situ FAZOS
53	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00345	Mioljača	Ex situ FAZOS
54	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00344	Lazanka	Ex situ FAZOS
55	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00349	Gelertova	Ex situ FAZOS
56	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00337	Ječmenka	Ex situ FAZOS
57	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00081	Boskova bočica	Ex situ FAZOS
58	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00289	Moštenka rim	Ex situ FAZOS
59	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00277	Budimka	Ex situ FAZOS
60	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00278	Slična budimki	Ex situ FAZOS

61	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00085	Conference	Ex situ FAZOS
62	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00163	Šarlamovski (Budimka)	Ex situ FAZOS
63	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00170	Bihorka	Ex situ FAZOS
64	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00157	Križara	Ex situ FAZOS
65	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00164	Crvena djevojačka (Framboise)	Ex situ FAZOS
66	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00175	Crvenka (Danciška rebrača)	Ex situ FAZOS
67	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00078	Ružmarinka	Ex situ FAZOS
68	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00076	Ribston peping	Ex situ FAZOS
69	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00173	Petrovača žuta (Bjeličnik)	Ex situ FAZOS
70	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00080	Zlatna zimska parmenka	Ex situ FAZOS
71	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00077	Ružica iz Ilza	Ex situ FAZOS
72	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00323	Starkova najranija	Ex situ FAZOS
73	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00155	Blatnjača	Ex situ FAZOS
74	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00069	Ananas reneta	Ex situ FAZOS
75	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00368	Orahovačka	Ex situ FAZOS
76	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00319	Staymanred	Ex situ FAZOS
77	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00378	Lubeničarka	Ex situ FAZOS
78	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00137	Božićnica	Ex situ FAZOS
79	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00376	Galloway Pippin (Kablarka)	Ex situ FAZOS
80	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00370	Bijela repica	Ex situ FAZOS
81	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00139	Grafenštajn	Ex situ FAZOS
82	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00367	Meglena	Ex situ FAZOS
83	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00182	Zeleni šetincec	Ex situ FAZOS
84	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00369	Klopčenka	Ex situ FAZOS
85	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00140	James Grieve	Ex situ FAZOS
86	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00354	Red Melba	Ex situ FAZOS
87	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00366	Carevka	Ex situ FAZOS
88	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00377	Annie Elizabeth	Ex situ FAZOS
89	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00365	Podravska zelenika	Ex situ FAZOS
90	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00364	Alekar	Ex situ FAZOS
91	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00355	Šiljika	Ex situ FAZOS
92	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00142	Kanadska reneta	Ex situ FAZOS
93	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00150	Slava svijeta	Ex situ FAZOS

94	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00146	Ontario	Ex situ FAZOS
95	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00361	Rajska	Ex situ FAZOS
96	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00356	Close (Pisanika ranka)	Ex situ FAZOS
97	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00357	Adamovka petrovka	Ex situ FAZOS
98	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00363	Prinčevka	Ex situ FAZOS
99	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00225	Winston	Ex situ FAZOS
100	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00209	Sternrenette, Zvezdasta reneta	Ex situ FAZOS
101	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00202	Lesans Kalvill	Ex situ FAZOS
102	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00192	Crveni Astrahan	Ex situ FAZOS
103	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00212	Wagener	Ex situ FAZOS
104	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00224	Slastica	Ex situ FAZOS
105	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00204	Petrovnjača	Ex situ FAZOS
106	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00199	Kraljevčica	Ex situ FAZOS
107	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00203	Paradija	Ex situ FAZOS
108	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00198	Ingrid Marie	Ex situ FAZOS
109	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00194	Damasonska reneta	Ex situ FAZOS
110	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00208	Trijerska vinovača	Ex situ FAZOS
111	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00187	Adamovka, Sternapfel	Ex situ FAZOS
112	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00214	Zuccalmaglio	Ex situ FAZOS
113	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00196	Harbertova reneta	Ex situ FAZOS
114	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00223	Parkerov peping (Damasonska reneta)	Ex situ FAZOS
115	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00216	Alvanija	Ex situ FAZOS
116	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00217	Brutnika	Ex situ FAZOS
117	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00193	Členka	Ex situ FAZOS
118	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00197	Debela (Fall Pippin)	Ex situ FAZOS
119	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00222	Majdofija	Ex situ FAZOS
120	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00210	Škrobotelj	Ex situ FAZOS
121	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00213	Zimnjača	Ex situ FAZOS
122	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00071	Lavantaler banana	Ex situ FAZOS
123	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00176	Muškatnica (Jacquin)	Ex situ FAZOS
124	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00070	Crveni Berlepš	Ex situ FAZOS
125	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00149	Šampanjka	Ex situ FAZOS
126	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00152	Slavonska srčika	Ex situ FAZOS

127	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00168	Crvena ribnjača	Ex situ FAZOS
128	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00154	Galetina	Ex situ FAZOS
129	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00160	Crvena zimsko (Jonatan)	Ex situ FAZOS
130	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00153	Zelenika	Ex situ FAZOS
131	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00181	Div jabuka	Ex situ FAZOS
132	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00165	Senabija	Ex situ FAZOS
133	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00075	Ovčji nos	Ex situ FAZOS
134	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00072	Lijepocvjetka	Ex situ FAZOS
135	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00074	Mašanka	Ex situ FAZOS
136	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00073	Malinovka iz Holovousia	Ex situ FAZOS
137	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00178	Leathercoat russet	Ex situ FAZOS
138	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00156	Tvrđika	Ex situ FAZOS
139	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00144	Krivopeteljka (Bobovec)	Ex situ FAZOS
140	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00172	Turkova (Batulenka)	Ex situ FAZOS
141	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00161	Slačica	Ex situ FAZOS
142	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00375	Irmgard (Hornerburger Pfann Kuchen)	Ex situ FAZOS
143	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00159	Ivanlija	Ex situ FAZOS
144	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00174	Šarulja (Baumanova reneta)	Ex situ FAZOS
145	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00158	Slovenka (Carević Rudolf)	Ex situ FAZOS
146	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00177	Žuta zimsko	Ex situ FAZOS
147	<i>Prunus domestica</i> L.	šljiva	FRU00108	Sitna Bijela	Ex situ FAZOS
148	<i>Prunus domestica</i> L.	šljiva	FRU00109	Valpovka	Ex situ FAZOS
149	<i>Prunus domestica</i> L.	šljiva	FRU00107	Pintara	Ex situ FAZOS
150	<i>Prunus domestica</i> L.	šljiva	FRU00102	Bijelica jajara	Ex situ FAZOS
151	<i>Prunus domestica</i> L.	šljiva	FRU00100	Trnovača	Ex situ FAZOS
152	<i>Prunus domestica</i> L.	šljiva	FRU00111	Ružica	Ex situ FAZOS
153	<i>Prunus domestica</i> L.	šljiva	FRU00104	Bijela sitna	Ex situ FAZOS
154	<i>Prunus domestica</i> L.	šljiva	FRU00098	Torgulja	Ex situ FAZOS
155	<i>Prunus domestica</i> L.	šljiva	FRU00390	Crnica	Ex situ FAZOS
156	<i>Prunus domestica</i> L.	šljiva	FRU00388	Glodara	Ex situ FAZOS
157	<i>Prunus domestica</i> L.	šljiva	FRU00350	Veliki zeleni ringlo	Ex situ FAZOS
158	<i>Prunus domestica</i> L.	šljiva	FRU00303	Grof Altan ringlo	Ex situ FAZOS
159	<i>Prunus domestica</i> L.	šljiva	FRU00101	Turkinja	Ex situ FAZOS

160	<i>Prunus domestica</i> L.	šljiva	FRU00092	Bistirca	Ex situ FAZOS
161	<i>Prunus domestica</i> L.	šljiva	FRU00097	Primorka	Ex situ FAZOS
162	<i>Prunus domestica</i> L.	šljiva	FRU00103	Bijela kasna mirisavka	Ex situ FAZOS
163	<i>Prunus domestica</i> L.	šljiva	FRU00088	Ersingerska rana	Ex situ FAZOS
164	<i>Prunus domestica</i> L.	šljiva	FRU00094	Mandalenka	Ex situ FAZOS
165	<i>Prunus domestica</i> L.	šljiva	FRU00096	Pasjara	Ex situ FAZOS
166	<i>Prunus domestica</i> L.	šljiva	FRU00095	Motičanka	Ex situ FAZOS
167	<i>Prunus armeniaca</i> L.	marelica	FRU00307	Kečkemetska ruža	Ex situ FAZOS
168	<i>Prunus armeniaca</i> L.	marelica	FRU00308	Velika rana	Ex situ FAZOS
169	<i>Prunus armeniaca</i> L.	marelica	FRU00116	Mađarska najbolja	Ex situ FAZOS
170	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	breskva	FRU00309	I. H. Hale	Ex situ FAZOS
171	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00326	Sirban prolifik	Ex situ FAZOS
172	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00327	U1	Ex situ FAZOS
173	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00328	Osječka crvenka	Ex situ FAZOS
174	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00329	Osječka 20	Ex situ FAZOS
175	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00330	Slavonija	Ex situ FAZOS
176	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00331	Tena	Ex situ FAZOS
177	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00332	Jasna	Ex situ FAZOS
178	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00333	Snaša	Ex situ FAZOS
179	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00334	Sofija	Ex situ FAZOS
180	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00335	Soissana	Ex situ FAZOS
181	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00336	MV9	Ex situ FAZOS
182	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00337	MV10	Ex situ FAZOS
183	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00338	Babuna	Ex situ FAZOS
184	<i>Triticum durum</i> L.	ozima pšenica	CAM00339	Windur	Ex situ FAZOS
185	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00517	AG Karla	Ex situ FAZOS
186	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00518	Talia	Ex situ FAZOS
187	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00519	Andelka	Ex situ FAZOS
188	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00520	Ema	Ex situ FAZOS
189	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00521	Dika	Ex situ FAZOS
190	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00522	Baranjka	Ex situ FAZOS
191	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00523	Nada	Ex situ FAZOS
192	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00524	Lonja	Ex situ FAZOS

193	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00525	Vučedolka	Ex situ FAZOS
194	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00526	Miljenka	Ex situ FAZOS
195	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00611	oznaka linije 1	Ex situ FAZOS
196	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00612	CROATIA 6	Ex situ FAZOS
197	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00613	ZG-6172/84	Ex situ FAZOS
198	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00614	ZG-IPK-M41-1	Ex situ FAZOS
199	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00615	ZG-1004/82	Ex situ FAZOS
200	<i>Allium sativum</i> L.	češnjak	VEG00030	Slavonski ozimi češnjak	Ex situ FAZOS
201	<i>Citrullus lanatus</i> L.	lubenica	VEG00029	Vukovarska lubenica	Ex situ FAZOS
203	<i>Capsicum annum</i> L.	začinska paprika	VEG00245	Baranjka slatka	Ex situ FAZOS
204	<i>Papaver somniferum</i> L.	mak	IND00070	Domaći mak	Ex situ FAZOS
205	<i>Papaver somniferum</i> L.	mak	IND00069	Domaći mak	Ex situ FAZOS
206	<i>Cucurbita pepo</i> L.	bundeva s ljuskom	IND00072	Domaća bundeva	Ex situ FAZOS
207	<i>Cucurbita pepo</i> L.	bundeva golica	IND00071	Domaća bundeva golica	Ex situ FAZOS
208	<i>Allium sativum</i> L.	češnjak	VEG00344	Češnjak Karanac	Ex situ FAZOS
209	<i>Allium sativum</i> L.	češnjak	VEG00345	Češnjak Branjin Vrh	Ex situ FAZOS
210	<i>Allium sativum</i> L.	češnjak	VEG00346	Češnjak Ilača	Ex situ FAZOS
211	<i>Allium sativum</i> L.	češnjak	VEG00347	Češnjak Brnjevar	Ex situ FAZOS
212	<i>Papaver somniferum</i> L.	mak	IND00077	Domaći mak	Ex situ FAZOS
213	<i>Papaver somniferum</i> L.	mak	IND00078	Domaći mak	Ex situ FAZOS
214	<i>Papaver somniferum</i> L.	mak	IND00079	Domaći mak	Ex situ FAZOS
215	<i>Papaver somniferum</i> L.	mak	IND00080	Domaći mak	Ex situ FAZOS
216	<i>Papaver somniferum</i> L.	mak	IND00081	Domaći mak	Ex situ FAZOS
217	<i>Papaver somniferum</i> L.	mak	IND00082	Domaći mak	Ex situ FAZOS
218	<i>Cucurbita pepo</i> L.	bundeva s ljuskom	IND00083	Domaća bundeva	Ex situ FAZOS
219	<i>Cucurbita pepo</i> L.	bundeva s ljuskom	IND00084	Domaća bundeva	Ex situ FAZOS
220	<i>Vitis vinifera</i> L.	vinova loza	VIT00240	Kozjak	Ex situ FAZOS
221	<i>Vitis vinifera</i> L.	vinova loza	VIT00238	Mala belina	Ex situ FAZOS
222	<i>Vitis vinifera</i> L.	vinova loza	VIT00243	Mirkovača	Ex situ FAZOS
223	<i>Vitis vinifera</i> L.	vinova loza	VIT00234	Pikasta belina	Ex situ FAZOS
224	<i>Vitis vinifera</i> L.	vinova loza	VIT00070	Ranfol	Ex situ FAZOS
225	<i>Vitis vinifera</i> L.	vinova loza	VIT00242	Smudna belina	Ex situ FAZOS
226	<i>Vitis vinifera</i> L.	vinova loza	VIT00079	Stara brančevka (sin. Kadarka)	Ex situ FAZOS

227	<i>Vitis vinifera</i> L.	vinova loza	VIT00237	Svetokriška belina	Ex situ FAZOS
228	<i>Vitis vinifera</i> L.	vinova loza	VIT00252	Svjetljak	Ex situ FAZOS
229	<i>Vitis vinifera</i> L.	vinova loza	VIT00231	Šemnička belina	Ex situ FAZOS
230	<i>Vitis vinifera</i> L.	vinova loza	VIT00084	Šipelj	Ex situ FAZOS
231	<i>Vitis vinifera</i> L.	vinova loza	VIT00232	Volovina	Ex situ FAZOS

Navedite popis primki koje su predmet prijave za dodjelu potpore iz EPFRR- a.

Tablica 2. Popis primki koje su u postupku regeneracije u kolekciji (Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek)

Napomena: nije dodijeljen CPGRD broj

Br.	Biljna vrsta Latinski naziv	Biljna vrsta Hrvatsko ime	CPGRD	Ime primke	Metoda održavanja
1	<i>Verbascum phlomoides</i> L.	divizma	Nema	pustenasta divizma	Ex situ
2	<i>Melissa officinalis</i> L.	Matičnjak	Nema	matičnjak	Ex situ
3.	<i>Ocimum basilicum</i> L.	Bosiljak	Nema	bosiljak	Ex situ

Navedite popis primki koje su predmet prijave za dodjelu potpore iz EPFRR- a.

Tablica 2 b. Popis primki koje su u postupku opisivanja u kolekciji (NAZIV INSTITUCIJE)

Br.	Biljna vrsta Latinski naziv	Biljna vrsta Hrvatsko ime	CPGRD	Ime primke	Metoda opisivanja ili procjene svojstava
1					
2					
3.					

Navedite popis primki koje se odnose na izvorne i tradicijske poljoprivredne biljke kojima prijeti nestanak.

Tablica 3. Popis primki koje se održavaju u kolekciji (NAZIV INSTITUCIJE) s CPGRD brojem kojima prijeti nestanak

Br.	Biljna vrsta Latinski naziv	Biljna vrsta Hrvatsko ime	CPGRD	Ime primke	Metoda održavanja
1	<i>Vitis vinifera</i> L.	vinova loza	VIT00240	Kozjak	Ex situ
2	<i>Vitis vinifera</i> L.	vinova loza	VIT00238	Mala belina	Ex situ
3	<i>Vitis vinifera</i> L.	vinova loza	VIT00243	Mirkovača	Ex situ
4	<i>Vitis vinifera</i> L.	vinova loza	VIT00234	Pikasta belina	Ex situ

5	<i>Vitis vinifera</i> L.	vinova loza	VIT00070	Ranfol	Ex situ
6	<i>Vitis vinifera</i> L.	vinova loza	VIT00242	Smudna belina	Ex situ
7	<i>Vitis vinifera</i> L.	vinova loza	VIT00079	Stara brančevka (sin. Kadarka)	Ex situ
8	<i>Vitis vinifera</i> L.	vinova loza	VIT00237	Svetokriška belina	Ex situ
9	<i>Vitis vinifera</i> L.	vinova loza	VIT00252	Svjetljak	Ex situ
10	<i>Vitis vinifera</i> L.	vinova loza	VIT00231	Šemnička belina	Ex situ
11	<i>Vitis vinifera</i> L.	vinova loza	VIT00084	Šipelj	Ex situ
12	<i>Vitis vinifera</i> L.	vinova loza	VIT00232	Volovina	Ex situ
13	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00326	Sirban prolifik	Ex situ
14	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00327	U1	Ex situ
15	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00328	Osječka crvenka	Ex situ
16	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00329	Osječka 20	Ex situ
17	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00330	Slavonija	Ex situ
18	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00331	Tena	Ex situ
19	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00332	Jasna	Ex situ
20	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00333	Snaša	Ex situ
21	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00334	Sofija	Ex situ
22	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00517	AG Karla	Ex situ
23	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00518	Talia	Ex situ
24	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00519	Anđelka	Ex situ
25	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00520	Ema	Ex situ
26	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00521	Dika	Ex situ
27	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00522	Baranjka	Ex situ
28	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00523	Nada	Ex situ
29	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00524	Lonja	Ex situ
30	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00525	Vučedolka	Ex situ
31	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00526	Miljenka	Ex situ
32	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00611	oznaka linije 1	Ex situ
33	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00612	CROATIA 6	Ex situ
34	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00613	ZG-6172/84	Ex situ
35	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00614	ZG-IPK-M41-1	Ex situ
36	<i>Triticum aestivum</i> L.	ozima pšenica	CAM00615	ZG-1004/82	Ex situ
37	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00346	Makarija	Ex situ
38	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00299	Tepka	Ex situ
39	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00333	Murva	Ex situ
40	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00338	Dugorepka	Ex situ
41	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00335	Grbuša	Ex situ
42	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00283	Katarinka	Ex situ
43	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00285	Medenika	Ex situ
44	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00281	Dinjica	Ex situ
45	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00328	Gospodnjača	Ex situ
46	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00284	Medenka Cvetkovec	Ex situ
47	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00324	Mednjača	Ex situ
48	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00344	Lazanka	Ex situ
49	<i>Pyrus communis</i> L.	kruška	FRU00289	Moštenka rim	Ex situ
50	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00170	Bihorka	Ex situ
51	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00157	Križara	Ex situ
52	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00368	Orahovačka	Ex situ
53	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00370	Bijela repica	Ex situ
54	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00369	Klopčenka	Ex situ
55	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00365	Podravska zelenika	Ex situ
56	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00355	Šiljika	Ex situ
57	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00361	Rajska	Ex situ

58	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00357	Adamovka petrovka	Ex situ
59	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00168	Crvena ribnjača	Ex situ
60	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00165	Senabija	Ex situ
61	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00156	Tvrđika	Ex situ
62	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00161	Slačica	Ex situ
63	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00159	Ivanlija	Ex situ
64	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabuka	FRU00177	Žuta zimska	Ex situ
65	<i>Allium sativum</i> L.	češnjak	VEG00030	Slavonski ozimi češnjak	Ex situ
66	<i>Citrullus lanatus</i> L.	lubenica	VEG00029	Vukovarska lubenica	Ex situ
67	<i>Capsicum annum</i> L.	začinska paprika	VEG00245	Baranjka slatka	Ex situ
68	<i>Allium sativum</i> L.	češnjak	VEG00344	Češnjak Karanac	Ex situ
69	<i>Allium sativum</i> L.	češnjak	VEG00345	Češnjak Branjin Vrh	Ex situ
70	<i>Allium sativum</i> L.	češnjak	VEG00346	Češnjak Ilača	Ex situ
71	<i>Allium sativum</i> L.	češnjak	VEG00347	Češnjak Brnjevar	Ex situ

Opišite lokaciju ulaganja (in situ/on farm/ex situ; županija; grad; naselje)

Ex situ pokušalište „Tenja“ smješteno u katastarskoj općini Tenja na kč.br. 1308, 1309, 1310, 1312, 1313, 4004 i 4024 ukupne površine 88,57 ha;

Ex situ pokušalište „Mandićevac“ smješteno u katastarskoj općini Mandićevac na kč.br. 600/1, 600/2, 599/1 i 599/2 ukupne površine 3,56 ha;

Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Vladimira Preloga 1, 31000 Osijek

U Osijeku, 28. ožujka 2025. godine

Odgovorna osoba za zastupanje:

u.z. 
 Prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić, dekan