

Vzpostavitev vzdrževalne selekcije čebulnic za pridelavo zdravega semena slovenskih sort česna (*Allium sativa*) in šalotke (*Allium cepa* var. *aggregatum*)

Vodilni partner: Grm Novo mesto – center biotehnike in turizma

Ostali člani partnerstva: Kmetijski inštitut Slovenije;
Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije;
KGZS, Kmetijsko gozdarski zavod Celje;
KGZS, Kmetijsko gozdarski zavod Novo mesto;
Ekološka kmetija Rogelj; Kmetija Meško; Ekološka kmetija Tovornik; Ekološka kmetija Mihael Kasaš; Kmetija Klančnik;
Šola za hortikulturo in vizualne umetnosti Celje;
Amarant, Fanči Perdih s.p.; Vrtnarstvo Imperl, Tomaž Imperl s.p.; Allium, zaposlitveni center, z.o.o., so.p.

Tip projekta: EIP
Tematika projekta: M16.2

Praktični problem: Projekt izhaja iz velike potrebe slovenske semenarske pridelave česna in šalotke, ki se sooča z izjemno okuženostjo semenskega materiala slovenskih sort.

Obdobje trajanja projekta: 22. 11. 2019 – 21. 11. 2022

Višina odobrenih sredstev: 175.190,18 €



Namen in cilji projekta:

- Pridobivanje in vzdrževanje semenskega materiala slovenskih sort česna in šalotke primerne zdravstvenega stanja.
- Povečanje produktivnosti v pridelavi materiala slovenskih sort česna in šalotke.
- Promocija slovenskih sort kmetijskih rastlin ter semenarstva.
- Prenosi znanja agrotehnologije semenske pridelave česna in šalotke.

Pričakovani rezultati:

- Uspešen prenos znanja.
- Vzpostavitev vzdrževalne selekcije slovenskih sort česna in šalotke.
- Izdelana tehnološka navodila za pridelovalce semenskega materiala česna in šalotke ter načrt trženja.

Dosedanji rezultati projekta:

- Prenosi znanja.
- Z uporabo tehnik RTK pridobljene prve rastline brezvirusnega česna sorte Ptujski spomladanski, nadaljevanje dela *in vitro* s sortama česna Ptujski jesenski in Anka ter s šalotko sorte Pohorka.
- Izvedeni praktični preizkusi in demonstracije na partnerskih kmetijah.



Pogled kmeta:

K projektu smo pristopili predvsem zaradi pridobivanja znanj o različnih možnih tehnologijah pridelave česna in šalotke, spravila in skladiščenja pridelka ter konec koncev tudi trženja pridelanega semenskega materiala.

Pogled svetovalca:

Med partnerji projekta izmenjati, pridobiti in bogatiti znanja in izkušnje o praksah in tehnologijah pridelave semenskega česna in šalotke ter širitev pridobljenih rezultatov med slovenske pridelovalce.

Pogled raziskovalca:

Zaznali smo potrebo uporabnikov po razvoju kakovostnega sadilnega materiala čebulnic. Za omenjeno področje sodelovanja je na voljo zelo malo znanstvenih objav, zato bodo naša dognanja zanimiva širšemu krogu raziskovalcev.

Kontaktne podatki: Nina Gerjevič, eip.cesen@gmail.com

Spletna stran projekta: <https://etri.si/reference/allium-so-p/eip-cesen-in-salotka/>