



INTERKORN

NAZIV AKTIVNOSTI

OKOLJSKO UČINKOVITA PRIDELAVA KORUZE IN PŠENICE NA VODOVARSTVENIH OBMOČJIH

Iz naslova 1. Javnega razpisa za podukrep 16.5 Podpora za skupno ukrepanje za blažitev podnebnih sprememb ali prilagajanje nanje ter za skupne pristope k okoljskim projektom in stalnim okoljskim praksam

POVZETEK

Projekt odgovarja na aktualne izzive kmetijske rabe na VVO v RS, ki obsegajo skoraj 1/5 ozemlja. Kmetijska dejavnost na VVO-jih je pogosto problematizirana zaradi vnosa mineralnih in organskih gnojil v tla in uporabe FFS. V praksi to predstavlja omejevanje uporabe gnojil in FFS-jev na VVO, kar pa posledično negativno vpliva na konkurenčnost kmetijske dejavnosti na teh območjih.

CILJI

Z izvajanjem aktivnosti bodo doseženi naslednji cilji:

- Strokovna ocena trenutnega stanja na področju pridelave koruze in navadne pšenice na VVO.
- Z novejšimi pristopi in z nadzorovanim gnojenjem zagotoviti uspešno, pričakovano/želeno kmetijsko pridelavo in preprečiti dodatno onesnaženje podtalnice na VVO.
- Uveljavitev alternativnih metod zatiranja plevelov pri pridelavi koruze in pšenice na VVO.
- Razširjeno novo znanje med pridelovalci, svetovalci in izobraževalci.

GLAVNE DEJAVNOSTI

V projektu bomo strokovno ocenili trenutno stanje na področju pridelave koruze in navadne pšenice (v nadaljevanju: pšenice) na VVO ter na tej osnovi ponudili predloge za izboljšanje stanja pri pridelavi dveh najbolj razširjenih poljščin v RS, ki bodo strokovno utemeljeni ter izvedljivi.

PRIČAKOVANI REZULTATI

- Predstavljena najučinkovitejša tretirna sredstva za koruzo in pšenico z zmanjšano vsebnostjo FFS.
- Določen vpliv različne vrste dušičnih gnojil na optimalen čas gnojenja in količino gnojenja.
- Določen vpliv različne vrste dušičnih gnojil na koncentracijo nitratov v podtalnici.
- Določeno najprimernejše gnojenje glede na hektarski donos.
- Izdelan protokol za okoljsko učinkovito pridelavo koruze in pšenice.
- Poučeni kmetje o tehnologiji nanašanja tretirnega sredstva, vrstah tretirnih sredstev in pomenu razkuževanja semena.
- Zmanjšana poraba FFS pri tretiranju koruze in pšenice.
- Izdelan gnojilni načrt in načrt varstva rastlin (koruza in pšenica).



POVEZAVE

- http://ec.europa.eu/agriculture/rural-development-2014-2020/index_sl.htm
- <https://www.program-podezelja.si>



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje