



## 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](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