



EIP pilotni projekt

Uporaba zeolita v poljedelskem kolobarju za izboljšanje trajnosti v pridelavi poljščin na vodovarstvenih območjih



Predstavitev delnih rezultatov projekta



PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

Vsebina projekta se nanaša na pridelavo poljščin na vodovarstvenih območjih in v bližini rek, kjer preizkušamo izboljšane prakse za varovanje voda in okolja ter obenem prilagajanja na podnebne spremembe ob konkurenčni poljedelski pridelavi z doseganjem visokih pridelkov. Prvi pristop za doseganje zastavljenih ciljev je uporaba širokega poljedelskega kolobarja, ki temelji na uporabi metuljnic in dosevkov, s katerimi dosežemo celoletno pokritost kmetijskih zemljišč z zeleno odejo. Drugi pristop, ki je integriran v poljedelski kolobar, pa je uporaba zeolita kot dodatka k tlom pred setvijo glavnih poljščin.

Aktivnosti projekta so se začele s setvijo soje v letu 2021, nadaljevale s pridelavo ozimne pšenice v sezoni 2021/2022 in setvijo neprezimnega dosevka v letu 2022 ter se bodo končale s pridelavo koruze v rastni sezoni 2023.

Makro poljski poskusi potekajo na štirih kmetijskih gospodarstvih (KG) v Posavju: na KG Mirana Grubiča (Brežice), na KG Franca Peterkoviča (Brežice), na KG Vinka Bogoviča (Krško) in KG Franca Škofljaneca (Krško).

Prva uradna predstavitev delnih rezultatov projekta je potekala v sklopu agronomskega simpozija Novi izzivi v agronomiji 2023, ki je potekal v Laškem med 26. in 27. januarjem 2023. Na simpoziju je doc. dr. Marko Flajšman avditoriju predstavil rezultate prvih dveh let pilotnega projekta (slika 1).



Slika 1: predstavitev vsebine pilotnega projekta na simpoziju Novi izzivi v agronomiji 2023, pogled na avditorij

Na predstavitvi so bili predstavljeni poskusi na KG Grubič, KG Peterkovič in KG Bogovič. Za uvod je bila predstavljena vsebina projekta in opisan namen, nato povzetek materialov in metod dela, na koncu pa še predstavitev rezultatov poskusov s sojo in ozimno pšenico. Po predstavitvi so udeleženci predavatelju zastavili več vprašanj, kar kaže na zanimanje za opisano tematiko projekta.

Več o rezultatih si lahko preberete v prispevku »Vpliv zeolita na pridelavo soje in ozimne pšenice v poljedelskem kolobarju na vodovarstvenih območjih« v Zborniku simpozija Novi izzivi v agronomiji 2023

(<https://www.agronomsko-drustvo.si/wp-content/uploads/2023/01/NIA-2023-zbornik-simpozija.pdf>).

Pripravil: doc. dr. Marko Flajšman, vodja projekta