

AVTOMATIZACIJA IN EKONOMSKA UPRAVIČENOST NAMAKANJA V OLJKARSTVU

Vodilni partner:

Znanstveno-raziskovalno središče Koper

Ostali člani partnerstva:

Kmetijsko gozdarski zavod Novo mesto, Boris Jenko,
Gorazd Jereb, Franko Miklavčič, Igor Novak, Ernest Kante,
Dorjana Hlaj, Franjo Bošnjak, Dujc Vanja

Tip projekta: EIP

Tematika projekta: Učinkovita in trajnostna
raba vodnih virov

Obdobje trajanja projekta: 15.11.2019 – 15.11.2022

Višina odobrenih sredstev: 242.619,94 €

Praktični problem: (kratek opis) Namakanje postaja nujen ukrep rastlinske pridelave, vendar se zaradi omejenih vodnih virov, zapletenih postopkov pridobivanja dovoljenj, pomanjkanja znanja in izkušenj ter bojazni o ekonomski neupravičenosti, pridelovalci oljk le redko odločajo za vzpostavitev namakalnih sistemov.

Glavni cilji projekta

- zagotoviti učinkovito prilagajanje na podnebne spremembe in s tem povečati konkurenčnost oljkarstva
- izboljšati pridelovalni potencial kmetijskih zemljišč
- zagotoviti učinkovitejši in pospešen prenos znanja in inovaciji v oljkarstvo

Pričakovani in dosedanje rezultati

- vzpostavljeni demonstracijski nasadi, na katerih je mogoč ogled dobrih praks namakanja oljk
- izvedba praktičnega poskusa za ovrednotenje ekonomske upravičenosti namakanja oljk ter učinka dodane vode na pojav bolezni, škodljivcev, kakovost in količino pridelka
- razvoj in optimizacija avtomatiziranega namakanja
- izdelava protokola in modela za finančni izračun vzpostavitve namakalnega sistema
- izvedba izobraževalnih in promocijskih dogodkov



Pogled kmeta:

K projektu smo pristopili z željo, da bi zmanjšali izpad pridelka, zaradi vse pogostejših suš in tako zagotovili ekonomsko vzdržnost pridelave oljčnega olja.

Pogled svetovalca:

Projekt nam ponuja idealno okolje za izmenjavo informacij z raziskovalnimi institucijami ter orodja (model, protokol, demonstracijski nasadi), ki nam bodo v pomoč pri nadaljnjem svetovanju.

Pogled raziskovalca:

Sodelovanje v projektu nam omogoča učinkovit prenos rezultatov in dosežkov raziskovalnega dela v prakso ter mesto za iskanje novih razvojnih izzivov.

Kontaktne podatke vodilnega partnerja oz. kontaktne podatke predstavitelja posterja (ime in priimek, e-pošta):

Spletna stran projekta: <https://www.zrs-kp.si/index.php/research/avtomatizacija-namakanja-v-oljkarstvu/>