

Nekemično varstvo pred pleveli

Focus group 32: Non-chemical weed management in arable cropping systems

Izziv: Kakšne so možnosti nekemičnega varstva pred pleveli na njivah?

Naloge fokusne skupine:

Pregled načinov nekemičnega varstva pred pleveli na njivskih površinah za različna pedoklimatska območja EU; **analiza izzivov in možnosti uvedbe praks nekemičnega varstva pred pleveli**, z upoštevanjem njihove zanesljivosti in učinkovitosti ter možnostjo prenosa na druge lokacije in tipe proizvodnje; **identifikacija ključnih dejavnikov** (potrebe po znanju, orodja za podporo odločanju, načini povezovanja) in **analiza tehničnih/ekonomskih/socialnih ovir**, da bi te prakse kmetje sprejeli; **povezava med nekemičnim varstvom pred pleveli in drugimi izzivi varovanja okolja**, kot so vezava ogljika, izguba hranil, degradacija tal in biodiverziteta; **primeri dobrih praks in uspešnih rešitev za zmanjšanje uporabe herbicidov**, z vključitvijo izkušenj kmetov, svetovalcev in rezultatov operativnih skupin ter raziskovalnih projektov s tega področja; **predlogi inovativnih pristopov in ideje za Operativne skupine**, ki bodo spodbudili uporabo in izboljšanje nekemičnih metod varstva pred pleveli; **identifikacija potrebnih raziskav**, ki bodo reševale težave iz prakse.

Fokusna skupina si je ogledala primer dobre prakse:

Operativna skupina HortInf išče nekemične alternative konvencionalnemu varstvu pred pleveli na Portugalskem



Na kmetiji Francesce Chaves Ramos izvajajo poskuse z nekemičnimi načini varstva pred pleveli za nadomestitev kemičnega varstva, ki ga trenutno še izvajajo na približno 90 % površin.
© European Commission



Trajni pleveli (na sliki je *Cyperus* sp.) se razmnožujejo z rizomi, deli korenin. Tradicionalno mehanično zatiranje te plevela še razmnoži. Operativna skupina išče rešitve za ta problem.
© European Commission

Teme, ki se jim je fokusna skupina še posebej posvetila:

- Precizno nekemično varstvo pred pleveli
- Oblikovanje sistemov pridelave za nekemično varstvo pred pleveli
- Biologija plevelov/semenske banke/trajni pleveli
- Odnos kmetov do nekemičnih načinov varstva pred pleveli
- Selekcija vrst in sort, ki so odporne ali tolerantne na plevela ali vplivajo na zmanjšanje populacije plevelov

Delo skupine še poteka, rezultati in končno poročilo bodo objavljani predvidoma v februarju 2020.

Kontaktne podatke predstavitelja (Tončka Jesenko, toncka.jesenko@kgzs.si)

Spletna stran: <https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/focus-groups/non-chemical-weed-management-arable-cropping>