



eip-agri
AGRICULTURE & INNOVATION

Škodljivci in bolezni oljk

Kako povečati trajnost gojenja oljk ob upoštevanju tveganj, ki jih prinašajo škodljivci in bolezni?

S tem vprašanjem se je ukvarjalo 19 strokovnjakov iz petih evropskih držav, ki so sodelovali v fokusni skupini **EIP-AGRI Škodljivci in bolezni oljk**. Strokovnjaki so končno poročilo predstavili aprila 2020.

V zadnjih letih se proizvajalci oljk soočajo s povečanim številom in pojavnostjo škodljivcem in bolezni oljk, ki povzročajo veliko gmotno škodo, razlogi za to pa so mnogoteri.

Skupina strokovnjakov je na začetku najprej pregledala trenutno stanje, opravila razpravo in oblikovala specifične cilje:

- ▶ popis glavnih škodljivcev in bolezni oljk
- ▶ povzetek verjetnega vpliva pričakovanih podnebnih sprememb na pojav in število škodljivcev in bolezni oljk
- ▶ pregled dobrih kmetijskih praks, vključno s strategijami IPM in ekološke pridelave oljk
- ▶ razprava o dobrih kmetijskih praksah iz tega področja in njihovimi učinki
- ▶ raziskovanje rešitev na podlagi kmetijsko-ekoloških načel, npr. biotska raznovrstnost
- ▶ določitev praktičnih potreb in morebitnih vrzeli v znanju
- ▶ predlaganje inovativnih rešitev in ponujanje zamisli za operativne skupine

Da bi si ustvarili kar najboljšo sliko o trenutnem stanju je skupina strokovnjakov pripravila tudi **17 študij primerov** obvladovanja škodljivcev in bolezni oljk, ki so obravnavale naslednje glavne teme:

- ▶ obvladovanje bolezni oljk
- ▶ obvladovanje škodljivcev oljk
- ▶ opis določenih kmetijskih posestev

Strokovnjaki so v končnem poročilu oblikovali in podali zamisli za bodoče projekte in operativne skupine ter hkrati iz prakse prepoznali potrebe po novih raziskavah in znanju, ki bi jih lahko uporabili v prihodnje.

Kako povečati trajnost gojenja oljk ob upoštevanju tveganj, ki jih prinašajo škodljivci in bolezni?

Zamisli za operativne skupine in lokalne inovacijske projekte:

- ▶ usklajevanje tehnik spremljanja škodljivcev/patogenov in razvoj novih sistemov/metod spremljanja
- ▶ optimizacija pokrovnih rastlin
- ▶ količinsko vrednotenje učinka kmetijsko-ekoloških načel/zelene infrastrukture na obvladovanje škodljivcev in bolezni
- ▶ povečati znanje kmetov/deležnikov o uporabi kmetijsko-ekoloških načel za obvladovanje škodljivcev/bolezni
- ▶ poskusne in predstavitvene kmetije ter terenske mreže za preizkušanje organizmov za biotično varstvo pred boleznimi
- ▶ uvedba uporabe množičnih podatkov in umetne inteligence za pomoč pri odločanju o uporabi pripravkov za varstvo rastlin
- ▶ Lokalno/regionalno zbiranje dednine oljk in znanja za obvladovanje škodljivcev in bolezni

Potrebe po raziskavah iz prakse:

- ▶ vpliv podnebnih sprememb na škodljivce in patogene oljk
- ▶ razvoj novih sistemov spremljanja škodljivcev in bolezni
- ▶ razvoj novih biotehnoloških fitosanitarnih orodij (semiokemikalije, sredstva za privabljanje ali odvrčanje itn.)
- ▶ optimizacija pokrovnih rastlin
- ▶ količinsko vrednotenje učinka kmetijsko-ekoloških načel/zelene infrastrukture na obvladovanje škodljivcev in bolezni
- ▶ preizkušanje organizmov za biotično varstvo pred patogeni oljk v različnih okoljskih razmerah (ocena optimalnih razmer za čim večjo učinkovitost)
- ▶ iskanje novih organizmov za biotično varstvo

Za več zamisli za operativne skupine in potreb po raziskavah glejte končno poročilo fokusne skupine.



Več informacij

[Spletna stran fokusne skupine](#)

Navdihujoča ideja:

[Končno poročilo fokusne skupine](#)

- [Siciljska kmetovalka uporablja ekološke rešitve kot odgovor na prilagoditev oljčnih nasadov na podnebne spremembe](#)

EIP-AGRI Service Point - Koning Albert II laan 15 - Conscience building - 1210 Brussels – Belgium
Tel +32 2 543 73 48 – servicepoint@eip-agri.eu – www.eip-agri.eu

Pridružite se mreži EIP-AGRI!

Registrirajte se na www.eip-agri.eu, kjer lahko najdete kolege, projekte, ideje in vire za spodbujanje inovacij v kmetijstvu, gozdarstvu in vrtnarstvu.