

Integrirana proizvodnja žitarica i suncokreta

Автор(и): Растителна заштита
Дата: 26.12.2024 Брой: 12/2024



Ministarstvo poljoprivrede objavilo je **Smjernice za integralnu proizvodnju žitarica i suncokreta**. Glavne uključene žitarice su pšenica, ječam, raž, zob, kukuruz, kao i suncokret.

Dokument je rezultat zajedničkog rada tima znanstvenika i stručnjaka iz Poljoprivredne akademije (AA) iz instituta: Institut za pedologiju, agrotehnologije i zaštitu bilja "N. Poushkarov" (ISSAPP) - Sofija, Poljoprivredni institut (PI)–Karnobat, Poljoprivredni institut Dobrudža (PID)–General Toshevo, Institut za ratarstvo (IR)–Čirpan, Institut za kukuruz (IK) –Kneža, kao i stručnjaka iz Ministarstva poljoprivrede i prehrane.

Glavni cilj smjernica je pružiti upute za upravljanje integralnom proizvodnjom skupina usjeva obuhvaćenih intervencijom „Podrška uzgoju sorti otpornih na klimatske uvjete kroz prakse integralne proizvodnje“ u okviru

Strateškog plana za razvoj poljoprivrede. Kroz pružene informacije i smjernice, proizvođači će moći smanjiti negativan utjecaj na okoliš, optimizirati svoje troškove proizvodnje i povećati otpornost usjeva na klimatske promjene i štetnike.

Radi praktičnosti korisnika, smjernice uključuju poveznice na dokumente i popise osnovnih tvari, aktivnih tvari niskog rizika, aktivnih tvari koje su kandidati za zamjenu, odobrenih sredstava za zaštitu bilja, feromona, agenasa za biološku kontrolu i onih odobrenih za uporabu u Bugarskoj.

Integralna proizvodnja je sustav za proizvodnju biljaka i biljnih proizvoda primjenom specifičnih načela integralne zaštite od štetnika. U integralnoj proizvodnji biljaka i biljnih proizvoda prednost se daje agensima za biološku kontrolu, osnovnim tvarima, sredstvima za zaštitu bilja na bazi mikroorganizama, sredstvima za zaštitu bilja niskog rizika i feromonima.

Integralna zaštita od štetnika (IPM) je pažljivo razmatranje svih dostupnih metoda zaštite bilja i naknadna integracija odgovarajućih mjera koje obeshrabruju razvoj populacija štetnih organizama, održavaju uporabu sredstava za zaštitu bilja i drugih oblika intervencije na ekonomski i ekološki opravdanim razinama te smanjuju ili minimiziraju rizike za ljudsko zdravlje i okoliš. Integralna zaštita od štetnika ima za cilj proizvodnju zdravih usjeva uz što manje ometanje agroekosustava i promicanje prirodnih mehanizama za kontrolu štetnika.

Smjernice postavljaju osam ključnih načela za upravljanje štetnicima. U nastavku su neki od ključnih aspekata:

1. Prevencija i suzbijanje štetnih organizama kroz plodored, agrotehničke mjere, sanitarne mjere, korištenje otpornih/tolerantnih biljnih sorti i standardnog/certificiranog sjemena i sadnog materijala, uravnoteženu gnojidbu, kalcijaciju, prakse navodnjavanja i odvodnje te očuvanje i održavanje korisnih organizama.
2. Praćenje štetnih organizama uz pomoć znanstveno utemeljenih sustava za predviđanje i ranu dijagnostiku.
3. Donošenje odluka na temelju praćenja, koristeći utvrđene ekonomske pragove štetnosti.
4. Prednost održivim biološkim i fizikalnim metodama umjesto kemijskim, gdje je to moguće.
5. Korištenje selektivnih sredstava za zaštitu bilja koja imaju minimalan utjecaj na okoliš.
6. Ograničavanje uporabe sredstava za zaštitu bilja (SZPB) na nužni minimum.
7. Strategije za sprječavanje razvoja rezistencije kod štetnih organizama, uključujući rotaciju proizvoda s različitim načinima djelovanja.

8. Evaluacija učinkovitosti primijenjenih mjera, na temelju podataka iz praćenja i uporabe SZPB.

Smjernice su objavljene na web stranici Ministarstva poljoprivrede i prehrane, a korisne informacije protežu se na preko 200 stranica.