

'Producția integrată a culturilor de cereale și floarea-soarelui'

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



Ministerul Agriculturii a publicat un **Ghid pentru Producția Integrată a Culturilor de Cereale și Floarea-Soarelui**. Principalele culturi de cereale incluse sunt grâul, orzul, secara, ovăzul, porumbul, precum și floarea-soarelui.

Documentul este rezultatul muncii comune a unei echipe de cercetători și experți din cadrul Academiei de Științe Agricole (ASA) din institutele: Institutul de Științe ale Solului, Agrotehnologii și Protecție a Plantelor „N. Poushkarov” (ISSAPP) - Sofia, Institutul de Agricultură (IA)–Karnobat, Institutul Agricol Dobrogea (IAD)–General Toshevo, Institutul pentru Culturi de Câmp (ICC)–Chirpan, Institutul de Cercetare pentru Porumb (ICP) –Knezha, precum și experți din cadrul Ministerului Agriculturii și Alimentației.

Obiectivul principal al ghidului este de a oferi direcții pentru gestionarea producției integrate a grupurilor de culturi acoperite de intervenția „Sprijin pentru cultivarea de soiuri rezistente la condițiile climatice prin practici de producție integrată” din cadrul Planului Strategic pentru Dezvoltarea Agriculturii. Prin informațiile și liniile directoare furnizate, producătorii vor putea reduce impactul negativ asupra mediului, să-și optimizeze costurile de producție și să sporească reziliența culturilor la schimbările climatice și dăunători.

Pentru comoditatea utilizatorilor, ghidul include linkuri către documente și liste de substanțe de bază, substanțe active cu risc scăzut, substanțe active candidate la substituție, produse fitosanitare autorizate, feromoni, agenți de control biologic și cele autorizate pentru utilizare în Bulgaria.

Producția integrată este un sistem de producere a plantelor și produselor vegetale prin aplicarea principiilor specifice ale managementului integrat al dăunătorilor. În producția integrată a plantelor și produselor vegetale, se acordă prioritate agenților de control biologic, substanțelor de bază, produselor fitosanitare pe bază de micro-organisme, produselor fitosanitare cu risc scăzut și feromonilor.

Managementul Integrat al Dăunătorilor (MID) presupune analizarea atentă a tuturor metodelor disponibile de protecție a plantelor și integrarea ulterioară a măsurilor adecvate care descurajează dezvoltarea populațiilor de organisme dăunătoare, mențin utilizarea produselor fitosanitare și a altor forme de intervenție la niveluri justificate economic și ecologic și reduc sau minimizează riscurile pentru sănătatea umană și mediu.

Managementul integrat al dăunătorilor vizează producția de culturi sănătoase cu o perturbare cât mai mică a agro-ecosistemelor și promovarea mecanismelor naturale de control al dăunătorilor.

Ghidul stabilește opt principii cheie pentru managementul dăunătorilor. Mai jos sunt prezentate câteva dintre aspectele cheie:

1. Prevenirea și suprimarea organismelor dăunătoare prin rotația culturilor, măsuri agrotehnice, măsuri sanitare, utilizarea de soiuri de plante rezistente/tolerante și material săditor/semințe standard/certificat, fertilizarea echilibrată, însilozarea, practicile de irigare și drenaj, precum și conservarea și menținerea organismelor benefice.
2. Monitorizarea organismelor dăunătoare cu ajutorul sistemelor științifice de prognoză și diagnosticare precoce.
3. Luarea deciziilor pe baza monitorizării, folosind niveluri economice de prag de dăunătoritate stabilite.
4. Preferința pentru metode biologice și fizice durabile în locul celor chimice, acolo unde este posibil.

5. Utilizarea de produse fitosanitare selective care au un impact minim asupra mediului.
6. Limitarea utilizării produselor fitosanitare (PFP) la minimul necesar.
7. Strategii pentru prevenirea rezistenței la organismele dăunătoare, inclusiv rotația produselor cu diferite moduri de acțiune.
8. Evaluarea eficacității măsurilor aplicate, pe baza datelor din monitorizare și utilizarea PFP.

Ghidul a fost publicat pe site-ul Ministerului Agriculturii și Alimentației, iar informațiile utile se întind pe peste 200 de pagini.