

NR.337 DATA 21.04.2026

### **Gestionarea integrată a organismelor dăunătoare**

Gestionarea integrată a organismelor dăunătoare reprezintă analizarea tuturor metodelor disponibile de protecție a plantelor și integrarea ulterioară într-un ansamblu de măsuri adecvate, destinate să inhibe dezvoltarea populațiilor de organisme nocive și să păstreze utilizarea produselor de protecție a plantelor și a altor forme de intervenție a niveluri care sunt justificate din punct de vedere economic și ecologic și care reduc sau minimizează riscurile pentru sănătatea umană sau mediu.

Gestionarea integrată a organismelor dăunătoare pune accentul pe creșterea unor culturi sănătoase prin metode care afectează cât mai puțin agro-ecosistemele și încurajează mecanismele naturale de control ale organismelor dăunătoare.

Principiile generale ale gestionării integrate a dăunătorilor enumerate în anexa 3 la OUG nr. 34/2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor pe teritoriul României trebuie puse în aplicare de către toți utilizatorii profesioniști.

Principiile generale ale gestionării integrate a organismelor dăunătoare se referă la:

- 1) măsuri de prevenire și/sau eliminare a organismelor dăunătoare: rotația culturilor, tehnici de cultură adecvate, utilizarea varietăților rezistente/tolerante, precum și a semințelor, a materialului săditor standard /certificat, măsuri de igienă, fertilizare echilibrată, practici de stropiri cu var și de irigare-drenare, protejarea și răspândirea organismelor benefice importante;
- 2) metode și instrumente adecvate de monitorizare a organismelor dăunătoare: observații în câmp, sisteme de avertizare sonoră, prognoza și diagnoza timpurie și apelarea la consultantă de specialitate;
- 3) rezultatele monitorizării și valorile limită ca bază pentru procesul de luare a deciziilor;
- 4) metode biologice, fizice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare;
- 5) utilizarea produselor de protecție a plantelor specifice pentru organismul țintă vizat care să aibă efecte secundare minime asupra sănătății umane și a mediului;
- 6) utilizarea produselor de protecție a plantelor și alte forme de intervenție la nivelurile minime necesare;
- 7) aplicarea strategiilor anti-rezistență disponibile pentru menținerea eficacității produselor;
- 8) înregistrarea produselor de protecție a plantelor utilizate și a organismelor dăunătoare monitorizate care ajută utilizatorul să verifice eficiența măsurilor de protecție a plantelor aplicate.

Prin urmare, managementul eficient al organismelor dăunătoare vizează verificări repetate, în vederea identificării rapide și adecvate a organismelor dăunătoare, utilizarea unui produs de protecție a plantelor țintă, combatere eficientă, prioritizarea utilizării unui produs cu risc scăzut sau biologic și evaluarea eficacității.

De asemenea, se încurajează apelarea la un consultant de specialitate ca suport pentru luarea deciziilor, inclusiv consultarea buletinelor de avertizare și a ghidurilor privind gestionarea integrată a organismelor dăunătoare.

Astfel, se creează o gestionare mai bună a culturilor.

De ce este necesară implementarea gestionării integrate a organismelor dăunătoare?  
Prin gestionarea integrată a organismelor dăunătoare se reduc riscurile asupra sănătății umane, se reduce contaminarea produselor agricole și a mediului, se protejează biodiversitatea culturilor, se reduce dependența de produse de protecție a plantelor.

Ce implică gestionarea integrată a organismelor dăunătoare.  
Implică o cunoaștere mai bună a organismelor dăunătoare și benefice și a efectelor produselor de protecție a plantelor.



Ing. Ungureanu C-tina

