

Către
Primarii/ Societati
Nr. 699 / 14.05.2025

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 7

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare :

Omida de stepa, gândacul balos și plosnita cerealelor
Culturile agricole amenințate de omida de stepă (*Loxostege sticticalis*).

Omida de stepa, este un organism dăunător, care are un zbor crepuscular și nocturn. Înălțimea zborului este cuprinsă între 5-10 m, iar deplasarea pe orizontală poate atinge 30-100 km, la o viteză a vântului de 2-5 m/s. Este o specie polifagă, ce atacă toate culturile agricole, pășunile și fânețele, provocând ravagii în adevăratul sens al cuvântului. Larva este inițial de culoare galbenă-pal, iar la dezvoltarea completă este deja neagră-verzuie, cu dungi dorsale, longitudinale, de culoare gălbuie, lungimea corpului cuprinsă între 20-35 mm. Capul este brun lucios cu pete, în partea mediană având un semn în forma literei V.

Larvele din primele stadii rod una din epidermele frunzei și parenchimul, iar în stadiile mai avansate distrug complet frunzele, nelăsând decât nervurile principale și pețiolurile, defoliind suprafețe impunătoare în timp foarte scurt. Uneori se hrănesc și cu florile, tulpinile sau fructele plantelor gazd

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare , cu produse omologate:

KARATE ZEON (Ninja)	0,15-0,20 l/ha	sau
LAMDEX EXTRA	0,3 kg /ha	sau
Mospilan 20SP	0,1 kg / ha	sau

Alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Masuri alternative de combatere : mecanice, fizice, biologice

Metode durabile : biologice, fizice, mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice , daca acestea asigura un control corespunzator a organismelor daunatoare.

Alte recomandari:

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor, atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectia plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Gândacul balos – Lema melanopa

Apar în primăvară, când temperatura medie zilnică este de 9-10°C, în aprilie.

La apariție insectele se hrănesc perforând frunzele sub formă de dungi longitudinale.

Depunerea ouălor are loc la începutul lunii mai. Acestea sunt depuse pe partea superioară, paralel cu nervura mediană a frunzei.

După cca. 2 săptămâni apar larvele, care se hrănesc pe seama limbului foliar.

După 3 năpârliri, în timp de 2-4 săptămâni, larvele ajung la completa dezvoltare, nu mai consumă, sacul sterocoral dispare și coboară în sol pentru împupare la 4-5 cm adâncime, iar după 10-12 zile apar noii adulți.

Aceștia se hrănesc cu graminee spontane sau samulastră, iar spre sfârșit de august, început de septembrie se retrag pentru hibernare.

Adulții rod frunzele plantelor tinere, perforându-le sub forma unor dungi longitudinale scurte, paralele cu nervurile.

Larvele rod epiderma superioară și parenchimul frunzelor, tot sub formă de dungi longitudinale, iar epiderma inferioară se usucă, albindu-se.

Atacul se produce în vetre și se observă de la distanță.

Atacă de obicei ovăzul dar și orzul și alte graminee

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare , cu produse omologate:

- | | | |
|----------------------------------|----------------|-----|
| 1. Karate zeon (Ninja) | 0,15-0,20 l/ha | sau |
| 2. Mospilan 20 SG | 0,1 kg /ha | sau |
| 3. Lamdex Extra (Rexari 25 WG) | 0,3 kg / ha | sau |

Alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Măsuri alternative de combatere : mecanice, fizice, biologice

Metode durabile : biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice , dacă acestea asigură un control corespunzător a organismelor dăunătoare.

Alte recomandări:

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor, atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecția plantelor!

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Plosnița cerealelor-

Ploșnița cerealelor (*Eurygaster* spp.) este o insectă din genul *Eurygaster*, cu o largă răspândire în Europa, Asia și nordul Africii. Acest dăunător al culturilor de cereale este prezent în trei specii principale: *Eurygaster maura*, *Eurygaster austriaca* și *Eurygaster integriceps*.

Dintre acestea, *Eurygaster integriceps* este cea mai frecvent întâlnită pe teritoriul României, având un areal extins de dăunare care acoperă zonele agricole situate în afara arcului carpatic. Această specie afectează în special culturile din vestul Câmpiei

Române până în nordul Moldovei, unde condițiile climatice favorizează dezvoltarea și înmulțirea sa.

Ploșnița cerealelor este unul dintre cei mai agresivi dăunători ai culturilor de grâu, orz și alte cereale păioase, având un impact considerabil asupra cantității și calității recoltelor.

În primul rând, infestarea determină scăderea greutateii hectolitrică a boabelor, ceea ce înseamnă o reducere a masei totale a producției.

În al doilea rând, ploșnița afectează semințele destinate însămânțării, diminuându-le energia germinativă și capacitatea de a produce plante viguroase. Atacul dăunătorului poate duce la o germinare neuniformă și la o dezvoltare slabă a noilor culturi, ceea ce poate compromite recoltele viitoare.

Ploșnița cerealelor nu doar că afectează producția de grâu, dar poate compromite și calitatea făinii obținute, având consecințe negative asupra industriei de panificație. Dacă procentul de boabe atacate se situează între 2 și 3%, făina rezultată va avea caracteristici inferioare, influențând elasticitatea aluatului și capacitatea acestuia de a crește. Pe măsură ce procentul de boabe infestate crește, efectele negative devin tot mai pronunțate, iar la un nivel ridicat de infestare, făina nu mai poate fi utilizată pentru panificație, deoarece își pierde complet proprietățile necesare obținerii unui produs final de calitate.

În cazul unor atacuri severe, pierderile economice pot deveni extrem de mari, ajungând chiar la 50-90% din producția de grâu. Acest aspect evidențiază necesitatea unei monitorizări riguroase a culturilor și a intervenției la momentul potrivit, pentru a menține sub control populația dăunătorilor și a preveni apariția unor pagube ireparabile.

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare , cu produse omologate:

- | | | |
|-----------------------------------|----------------|-----|
| 1. Karate zeon (Ninja) | 0,15-0,20 l/ha | sau |
| 2. Mospilan 20 SG (Krima 20 SG) | 0,1 kg /ha | sau |

Alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Măsuri alternative de combatere : mecanice, fizice, biologice

Metode durabile : biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice , dacă acestea asigură un control corespunzător a organismelor dăunătoare.

Alte recomandări:

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor, atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectia plantelor!
Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

ANUNTATI TRATAMENTERLE LA PRIMARI SI APICULTORI !

Respectati cu strictete normele de lucru cu produsele de protectie a plantelor (pesticide), normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si animalelor in conformitate cu: Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul Comun nr.127/1991 al ACA din Romania ,Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Dep pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor;

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectia plantelor. Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Având în vedere implementarea cerintelor legale în materie de gestionare referitor la „ Introducerea pe piața a produselor de protecția plantelor (SMR 10) , agricultorii, care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza și utilizeaza produse de protecția plantelor au urmatoarele obligatii:

1. Sa utilizeze numai ppp (produse de protecția plantelor) omologate de Comisia Naționala de Omologare A Produselor de Protecția Plantelor, care se găsesc în baza de date PEST-EXPERT, existența pe site-ul MADR [http:// www.madr.ro](http://www.madr.ro) sau fitosanitar : [html-https://aloe.anfd.ro](http://aloe.anfd.ro) .;
2. Sa intocmeasca Registrul cu evidenta tratamentelor fitosanitare;
3. Sa pastreze facturile, avizele, bonurile de casa, ale produselor de protecția plantelor achizitionate;
4. Sa utilizeze ppp în scopul pentru care au fost omologate numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare, inscrite pe ambalaj: doza/ha, pe to, cultura, agentul de daunare și respectare momentului aplicarii;
5. Produsele de prot. Plantelor clasificate cxa „ Foarte toxice (T+) și Toxice (T), vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație emisa de Oficiul Fitosanitar Judetean din raza teritoriala în care aceștia își desfășoară activitatea ;
6. Sa nu aplice tratamente cu PPP în zonele de protecția a resurselor de apa, în zonele de protecția sanitara și ecologica, precum și în alte zone protejate stabilite în conditiile legii (parcelele din zona de protecție au o fasie inierbata de 1-3 m, în funcție de inclinatia terenului)
7. Sa respecte conditiile de depozitare, manipulare și utilizare a PPP în exploatatiile agricole, conform Ghidului de bune practici de ut. si depozitare a PPP, elaborat de Autoritatea Naționala Fitosanitara;
8. Ambalajele din carton, provenite de la PPP se vor plia, cele din material plastic se vor clati obligatoriu de 3 ori, cu folosirea apei rezultate în urma clatirii, în rezervorul mașinii de tratat ;

Tratamentele fitosanitare efectuate se inregistreaza obligatoriu în Registrul de evidenta a tratamentelor cu PPP.

9. Ambalajele se vor depozita, pana la predarea acestora la distribuitorul de PPP sau se pot preda în campania „, Scapa de ambalaje- www.aiprom.ro ;

10. Sa pastreze o perioada de cel puțin 3 ani, documentele de evidenta a PPP utilizate în exploatare, precum și nRegistrul de evidenta a tratamentelor fitosanitare.

UTILIZATI INTOTDEAUNA NUMAI PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR DOAR IN SCOPUL PENTRU CARE ACESTEA AU FOST OMOLOGATE SI NUMAI IN CONFORMITATE CU INSTRUCIUNILE LOR DE UTILIZARE.

VA RUGAM SA AFISATI BULETINUL DE PROGNOZA SI AVERTIZARE LA LOC VIZIBIL PENTRU INFORMAREA TUTUROR CELOR INTERESATI.

Coordonator
Birsu Onoriu



Responsabil prognoza și avertizare
Pavel Marian