

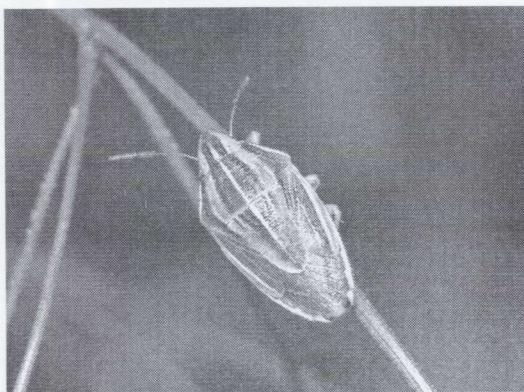
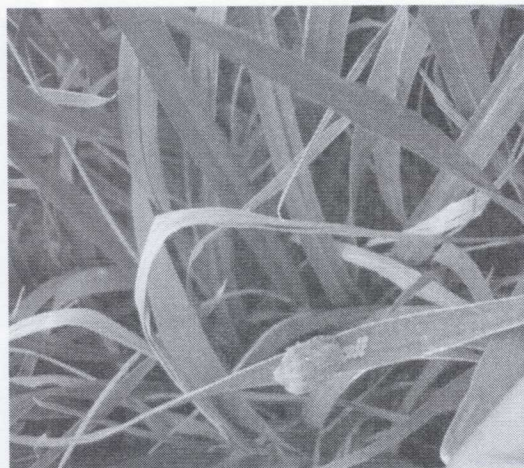
BULETIN DE AVERTIZARE NR. 19 din 05.05.2026

Oficiul Fitosanitar Călărași recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la culturile de **CEREALE PĂIOASE** împotriva agenților de dăunare: **PLOȘNIȚELE CEREALELOR** (*Eurygaster sp.*, *Aelia sp.*), **GÂNDACUL BĂLOS** (*Lema melanopa*), **AFIDELE CEREALELOR** (*Aphis sp.*).

Tratamentul este curativ pentru dăunători.

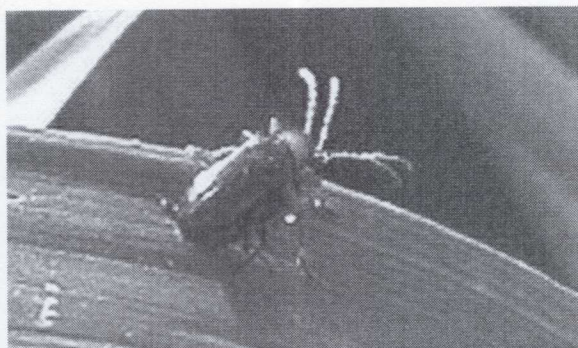
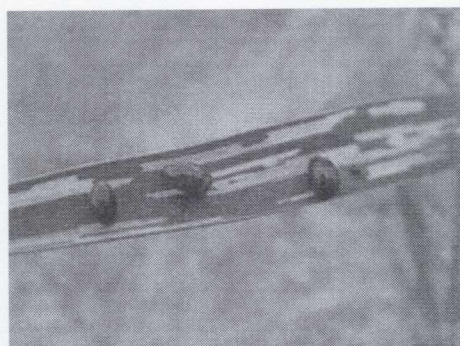
PLOȘNIȚELE CEREALELOR (*Eurygaster sp.*, *Aelia sp.*)

Acest dăunător are o generație pe an. Iernează ca adult sub frunzișul (litiera) pădurilor de foioase. La desprimăvărare, când temperatura aerului este de peste 12°C (luna aprilie), adulții hibernați migrează în lanurile de grâu. În decada I și a II-a a lunii mai au loc împerecherea și depunerea ouălelor în mod eșalonat, în grupe de 14 ouă pe două rânduri a câte 7 bucăți pe rând. O femelă depune 70-120 ouă pe frunze, pe burduf, pe pai și pe spic. Incubația durează 7-15 zile, iar larvele eclozate se retrag spre spic pentru a se hrăni. Dezvoltarea lor până la forma adultă durează 30-40 de zile și năpârlesc de 5 ori, ajungând la maturitate în timpul recoltării grâului. Consecința imediată a atacului este îngălbenirea frunzei, urmată de răsucirea și de uscarea ei. În cazul spicelor de grâu, acestea pot rămâne în burduf, pentru ca la apariție să prezinte un aspect albicios, ce anunță sterilitatea. Boabele plantei afectate de acțiunea nocivă a ploșniței de cereale au o textură zbârcită, sunt deformate și prezintă pe suprafața lor puncte negre, care sunt înconjugate de o zonă decolorată.



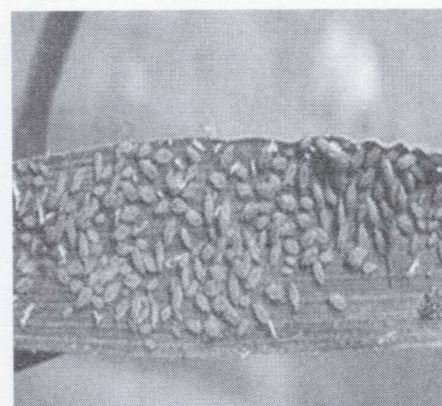
GÂNDACUL BĂLOS (*Lema melanopa*), în stadiul de adult are o lungime a corpului de 4 - 4,8 mm. Culoarea insectei adulte este albastră, cu reflexe verzui metalice. Larva gândacului are un corp curbat și o lungime de 4,5 mm, cu caracteristici asemănătoare cu un limax. Insecta are o singură generație pe an, iar iernarea se face în stadiul de adult printre resturile vegetale din sol. Primăvara adulții părăsesc zonele de iernat și se deplasează spre gramineele sălbatice. Pe aceste plante se hrănesc până în iunie, când atacă culturile de cereale de pe câmp. De la mijlocul lunii mai, insectele adulte depun ouăle pe partea superioară a frunzelor, în rânduri, iar larvele atacă grâul de iarnă. După ce consumă materie vegetală timp de 2 săptămâni, larvele migrează spre sol, unde intră în stadiul de pupă îngropate la 3-5 cm în sol.

Insectele adulte se hănesc în general cu plante sălbatice din familia gramineelor, în schimb larvele consumă doar cereale de cultură.



AFIDELE CEREALELOR (*Aphis sp.*)

Specii polifage, deci atacă multe culturi, înțepând și sugând sucul celular al plantelor, iar dacă nu se intervine cu măsuri de combatere, pot cauza pagube mari, inclusiv moartea plantelor. Și ce nu trebuie uitat, afidele sunt vectori pentru viroze, care odată intrate în plante sunt greu de combătut. Poate cea mai bună măsură de combatere a virozelor este stoparea vectorului, adică combaterea afidelor și a altor insecte care înțepă și sug sucul celular al plantelor.



Pentru combaterea agenților de dăunare menționați, se recomandă utilizarea unei variante cu produse de protecție a plantelor de mai jos:

1. MAVRIK 2 F / (EVURE - a doua denumire comerciala)

Orz	Dăunători	Afidele cerealelor	0,2 l/ha. Pauză 30 zile.
Grau	Daunatori	Plosnita cerealelor	0,2 l/ha. Pauză 30 zile.

3. KARATE ZEON / (NINJA -a doua denumire comerciala)

Grâu	Dăunători	Ploșnița cerealelor, afide, tripsul, viermele rosu al paiului, musca suedeza	0,15 L/ha. Se aplică la avertizare. Pauză 30 zile.
Cereale paioase (grau, orz, ovaz)	Daunatori	Gandacul balos	0,15 L/ha. Se aplică la avertizare. Pauză 30 zile.

4. DELTAGRI (FASTER DELTA – a doua denumire comercială)

Cereale de toamnă și primăvară	de Dăunători	Afide ale spicului, ploșnița cerealelor, gândacul bălos, viermele roșu al paiului	0,3 l/ha. Pauză 30 zile.
--------------------------------	--------------	---	--------------------------

5. LAMDEX EXTRA (REXARIS – a doua denumire comercială)

Cereale (Grâu, Orz)	Dăunători	Afide, tripsi, gândacul bălos, viermele roșu al paiului, musca cerealelor	0,3 kg/ha. Pauză 28 zile.
---------------------	-----------	---	---------------------------

Insecticidul se aplică numai în cazul în care există:

- gândacul bălos 3 - 5 adulți/mp și/sau
- ploșnița cerealelor 2 - 4 adulți/mp, 5 larve /mp și/sau
- prezența în masă a afidelor.

Produsele fitosanitare trebuie utilizate în mod corespunzător în conformitate cu informațiile de pe eticheta acestora.

Alte recomandări:

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor! Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine, în conformitate cu: Legea Apiculturii nr. 383/2013, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, Ordinul nr. 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și Ordinul 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și în conformitate cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor.

Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, nr 297/2017, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor. Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor și al Președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, nr. 352/636/542015, pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările și completările ulterioare.

Responsabil Prognoză și Avertizare,
Micuț – Istrate Daniela