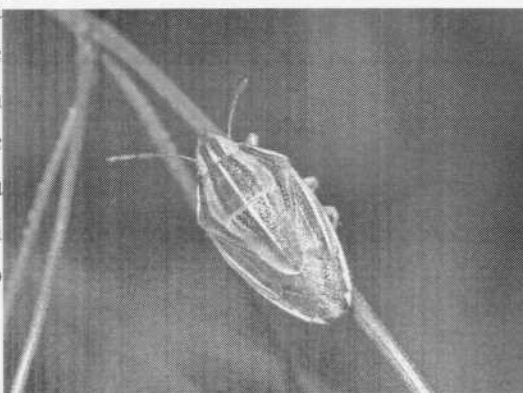
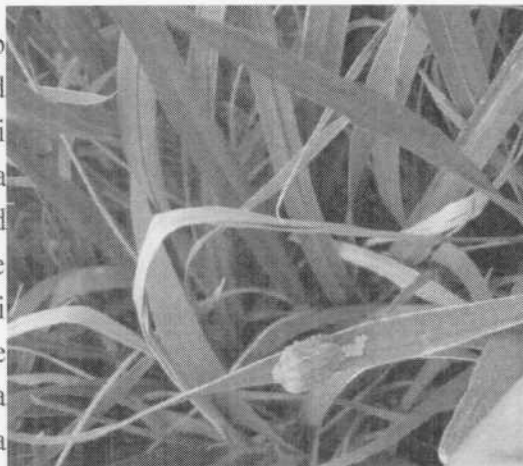


BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 46 din 27.05.2026

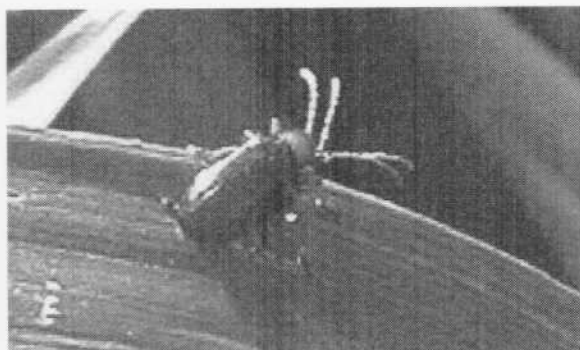
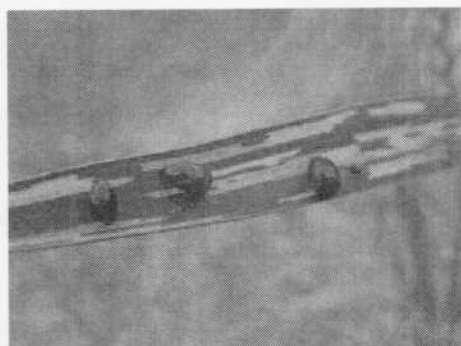
Oficiul Fitosanitar Calarasi recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la culturile de **CEREALE PĂIOASE** împotriva agenților de dăunare: **PLOȘNIȚELE CEREALELOR** (*Eurygaster sp.*, *Aelia spp.*), **GÂNDACUL BĂLOS** (*Lema m.*), **AFIDE** (*Aphis spp.*).

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 hibernanți migrează în lanurile de grâu. În decada I și a II-a a lunii mai au loc împerecherea și depunerea ouălelor în mod eşalonat, 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.

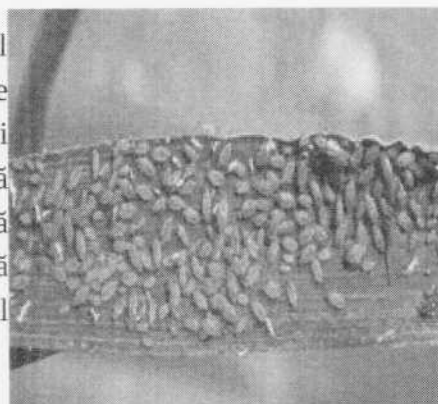


GÂNDACUL BĂLOS (*Lema melanopa*) În stadiul de adult are o lungime a corpului de 4 - 4,8 mm. Culoarea insectei adulte este albastră cu reflexe verzui metalice. Larva gândacului are un corp curbat și o lungime de 4,5 mm, cu caracteristici asemănătoare cu un limax. Insecta are o singura generație pe an, 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 hrănesc 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.



Tratamentul este curativ pentru dăunători.

Pentru combaterea agenților de dăunare menționați, se recomandă utilizarea unui produs de protecție a plantelor de mai jos:

1. MAVRIK 2 F (EVURE)

Grâu	Dăunători	Ploșnițele cerealelor	0,2 l/ha
Orz	Dăunători	Afidele cerealelor	0,2 l/ha

2. KARATE ZEON (NINJA)

Grâu	Dăunători	Ploșnița cerealelor, Afide	0,15 l/ha, se aplică la avertizare
Grâu, Orz, Ovaz	Dăunători	Gândacul bălos	0,15 l/ha, se aplică la avertizare

3. POLECI (DECA 2,5 EC)

Grâu, Orz	Dăunători	Ploșnița cerealelor	50 ml/hl de apă (0,05 %). Pauză 3 zile.
-----------	-----------	---------------------	--

Grâu, Orz	Dăunători	Afie și Tripși	30 ml/hl de apă (0,03 %). Pauză 3 zile.
-----------	-----------	----------------	--

4. CYCLONE (FASTER GOLD 50 EC)

Grâu, Orz	Dăunători	Afide – vectori ai virusului îngălbenirii și piticirii, musca cerealelor	0,1 l/ha. Pauză 35 zile.
-----------	-----------	---	--------------------------

Perioada optimă de tratament: la apariția larvelor de vârstă a III-a.

Alte recomandări: insecticidul se utilizează numai în cazul în care există:

- gândac bălos – de la 2 larve pe o tulpină și/sau
- ploșnița cerealelor - de la 3 larve/mp și/sau

prezența în masă a afidelor (păduchi de frunză).

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

