

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 25/12.11.2025**

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare la cereale păioase de toamnă (grau, secara, orz, triticale, orzoaica de toamna, etc)

Aphis spp - afidele atacă culturile de cereale păioase inca din toamna si reapar o data cu perioadele călduroase din primavară, acestea conducând la: stagnarea cresterii si dezvoltării plantelor (debilitarea plantelor), moartea plantelor (la atacuri masive). Daunele asupra culturilor pot fi atat directe prin colonizare masivă si hranire cat si indirecte intrucât afidele pot fi vectorii pentru transmiterea bolilor. Adulții si larvele afidelor se hranesc cu ajutorul aparatului bucal adaptat pentru intepat si supt. Prin hranire cu sucular celular al plantelor acestea provoaca daune majore culturilor de cereale paioase.

<https://www.sanatateaplantelor.ro/afidele-cerealelor-paioase-grau-orz-ovaz-secara/>



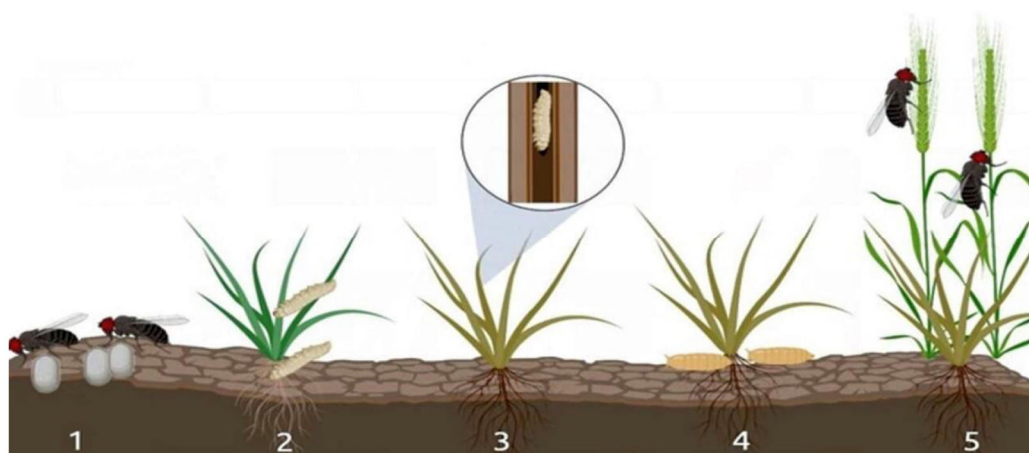
Oscinella frit și *Oscinella pusilla* (Muștele cerealelor) - În ultimii ani, datorită temperaturilor tot mai ridicate și a perioadelor secetoase, pagube importante au provocat și muștele cerealelor. Pagubele sunt produse de larvele muștelor cerealelor. Femelele depun ouăle de preferință pe partea superioară a primei frunze. După eclozare, larvele migrează spre nodul de înfrățire, fiind afectat mugurele de creștere. Plantele atacate au frunza centrală îngălbenită, iar dacă este smulsă, se desprinde ușor. Plantele atacate fie pier, fie supraviețuiesc, dar sunt slab dezvoltate. Tratatamentul se aplică când se realizează o temperatură medie de 10-12 0C.

Musca suedeză, este un dăunător agricol care atacă în special culturile de cereale. Este o muscă neagră, lucioasă, de aproximativ 1,5-2 mm, a cărei larve se hrănesc cu partea centrală a

tulpinii, cauzând îngălbenirea, ofilirea și moartea plantei. Atacă preferențial plantele tinere, în stadiul de 2-3 frunze, de la sfârșitul toamnei până primăvara, și poate avea 2-3 generații pe an în climatul din România.

Adult: Muscă mică (1,5-2 mm), neagră-lucioasă.

Larvă: Viermiformă, albă, cu corpul turtit și rotunjit posterior, ascuțit anterior, cu o lungime de 4-5 mm. Iernează în stadiu de larvă sau pupă, până la sfârșitul lunii aprilie. Activitatea adultului este sporită de temperaturi ridicate și secetă. Femelele depun ouă la baza plantelor tinere (cu 2-3 frunze). După 4-5 zile apar larvele. Larvele se localizează în centrul tulpinii, în zona mugurelui de creștere. Stadiul de larvă durează aproximativ 20 de zile. Generația de vară se dezvoltă din iunie până la sfârșitul lui septembrie. Larvele acestei generații devin cele care hibernează. Larvele distrug țesuturile moi din interiorul tulpinii. Planta devine galbenă, se ofilește și poate muri. Plantele atacate se observă de la distanță.



<https://agrointel.ro/239485/muste-cereale-semne-insecticide>

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare folosind unul din produsele de mai jos, astfel:

➤ **Un insecticid:**

Mospilan 20 Sg / Krima 20 Sg	0,1%	Sau
Cyclone/faster gold 50 EC	0,1 l/ha	Sau
Decis Expert 100 Ec	0.0625 l/ha	Sau
Vantex 60 Cs / Nexide 60 Cs	50 - 80 ml/ha	Sau

Sau alte produse de protecția plantelor omologate.

Asociat cu :

➤ **un fungicid :**

Priaxor EC/Imperis Ultra	0,75-1,0 l/ha	Sau
Nativo 300 SC/Twist Plus	0,8 l/ha	Sau
Orius 25 EW/Salvator 25 EW	0,5 l/ha	Sau

Sau alte produse de protecția plantelor omologate.

Măsuri alternative de combatere: mecanice, fizice, biologice.

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

Pot fi utilizate la tratamentele fitosanitare și alte produse omologate pentru combaterea acestor organisme dăunătoare, conform bazei de date PEST EXPERT care poate fi accesată pe site-ul www.anfdf.ro și www.madr.ro.

Perioada optima de tratament: concomitent cu efectuarea combaterii buruienilor toamna si/sau primavara (BBCH 9-30).

ALTE RECOMANDARI :

- Respectați cu strictețe normele de protecție și securitate a muncii.
- Suprafețele tratate se vor inscripționa cu plăci de avertizare „TEREN OTRĂVIT”.
- Respectați cu strictețe: perioada de remanentă a produselor de protecția plantelor
- Tratatul se va efectua pe timp liniștit.
- **Protejați familiile de albine** împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor conform Legii nr.383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare, Ordinului nr.127/1991 al ACA din România, Ordinului comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației 15b/3404/1991/ al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum și Protocolului de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMPIS privind implementarea legislației.
- Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici privind utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor..
- 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!**
- La efectuarea tratamentelor fitosanitare se vor respecta cu strictețe normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și animalelor respectiv Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România
- Conform Reg. CE nr.1107/2009, art.67,(1) , aveți obligația să completați și să păstrați pe o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență a produselor de protecția plantelor utilizate în „Registrul de evidență a produselor de protecția plantelor”, după modelul:

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....
Domiciliu fermier/sediul social al societății
(Comuna, județul)
Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efec tuăr ii trata m (ziua luna, anul)	Cult ura și Locu l unde este situat teren ul	Timp ul aplica rii- fenofa za	Tratamentul efectuat					Numele , pre- numele pers. respons abile de efectuar ea tratame ntului, semnăt ura	Data începeri i recoltăr ii produsu lui agricol	Nr. si data docum ent prin care s- a dat în consu m popula ției
			Agentul de dăunare : boli/ dăunăto ri/ buruien i	Den u mire ppp folos it	Doz a Omo lo gată /doz a folos ită	Supr a fața, (ha)	Cant it. utili zate (kg, l)			

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1))

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

Responsabil Prognoză si Avertizare,

Ing. Aurelian Valentin UNTARU

