

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 11 / 28.04.2025

Oficiul Fitosanitar Arad comunică tratamentul pentru combaterea dăunătorului **Gândacul bălos**-(*Lema melanopa*) un dăunător major al cerealelor păioase din România. Se mai combat **Afidele cerealelor** (*Aphis sp.*); **Ploșnița cerealelor** (*Eurygaster sp.*) **Făinarea** (*Erysiphe graminis*); **Septorioza** (*Septoria sp.*); **Rugina grâului** (*Puccinia sp.*); **Fuzarioza spicului** (*Fusarium graminearum*). Culturile afectate: Grâul, orzul, ovăzul și alte graminee.

Gândacul bălos-(*Lema melanopa*)

Atacul este ușor de recunoscut deoarece are loc în vetre. În urma atacului, plantele au un aspect albicios. Frunzele atacate se îngălbenesc, mai târziu se pot usca. Larvele consumă parenchimul superior și epiderma frunzelor, rămânând intactă numai epiderma inferioară, care devine albicioasă. Prin rănilor produse de atacul larvelor, frunzele pierd mai repede apă și se pot usca mai repede. De obicei sunt vetre de atac, cu timpul acestea se pot extinde, fără să cuprindă toată suprafața solei.



Afidele cerealelor (*Aphis spp.*)

Modul de atac și simptome:

Formarea coloniilor: Afidele atacă în colonii, localizându-se pe frunze, tulpini și, ulterior, pe spice.

Înțeparea și sugerea sucului: Acestea posedă un aparat bucal cu care înțepă țesuturile plantelor și sug suc celular, provocând slăbirea plantei.

Decolorare și ofilire: Zonele atacate se îngălbenesc sau se înroșesc (în funcție de specie), iar frunzele se răsucesc și se vestejesc.

Vectori de viroze: Cea mai mare pagubă o reprezintă transmiterea virusurilor, provocând piticirea și îngălbenirea plantelor, fenomen deosebit de periculos la orz și grâu.



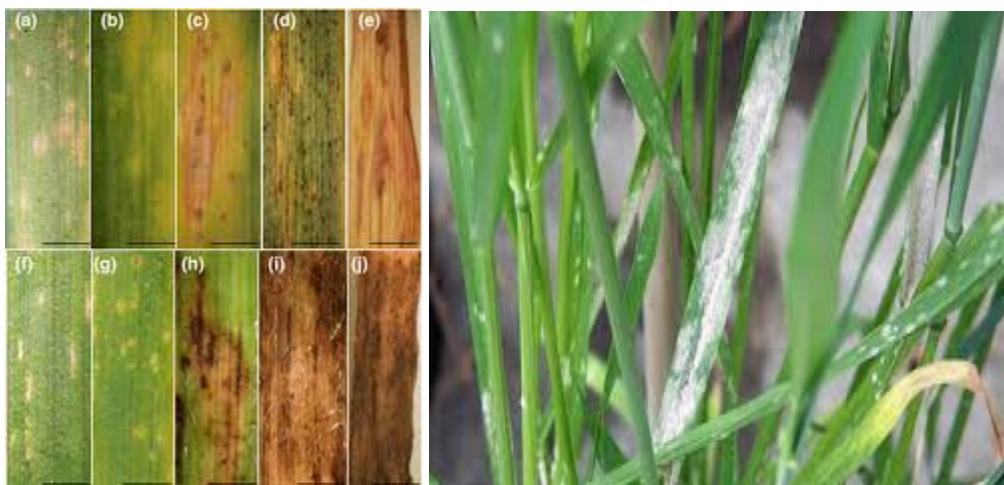
Afidele cerealelor (*Aphis spp.*)

Ploșnița cerealelor (*Eurygaster sp.*)



Septorioza (*Septoria sp.*)

Făinarea (*Erysiphe graminis*)



Efectuați tratamentul folosind unul din produsele:

- 1. REVYCARE (Rylox Ultra) 0,5-1.5 l/ha + KARATE ZEON 0.15 l/ha sau**
- 2. VERBEN 0,6-1l/ha + MOSPILAN 20 SG (Krima 20 SG) 0.1 kg/ha sau**
- 3. PRIAXOR EC (Imperius Ultra) 0,75-1l/ha + DECIS EXPERT 100EC (Nuyard) 75 ml/ha sau**
- 4. NATIVO FORTE 280 EC (Delaro Forte 280 EC) 1,2 – 1.5 l/ha + DELTAGRI (Faster Delta) - 0.3 l/ha.**

Pot fi utilizate și alte produse omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, produse cuprinse în baza de **date PEST-EXPERT (user name: guest ; parola: guest)**

La aplicarea tratamentului se vor utiliza și adjuvanți pentru aderență la frunze.

ALTE RECOMANDĂRI:

- ◆ Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor.
- ◆ Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.
- ◆ Respectați prevederile Ord.nr. 297/2017 al Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor, postat pe pagina de internet ANF (www.anfdf.ro).
- ◆ Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare. Fermierii pot fi supuși controlului privind respectarea normelor de ecocondiționalitate prin selecția în eșantionul de control și în cazul constatării de neconformități se vor aplica sancțiuni aferente măsurilor pentru care există angajamente.
- ◆ Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu : Legea apiculturii 383 /2013, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul nr. 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației; 15 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; precum și cu Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din Romania-Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor.
- ◆ Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați; eticheta oferă informații importante privind instrucțiunile de utilizare, substanța activă, doza de aplicare, timpul de pauză, termenul de valabilitate, modul de aplicare, volumul de apă, măsurile de protecție a mediului.
- ◆ Respectați cu strictețe măsurile pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor, așa cum au fost prezentate în adresa de informare nr.273 din 3.02.2022 * In conformitate cu prevederile art 5 alin .(1) din OUG nr 34/2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor și Ordinului nr.1356/1343/2018/51/2019,

toți utilizatorii profesioniști trebuie să dețină un certificat de formare profesională dobândit prin instruire; detalii privind participarea la cursul de instruire se obțin la sediul unității noastre.

Conform normelor Uniunii Europene privind ecocondiționalitatea, toate informațiile privind utilizarea produselor de protecție a plantelor de către utilizatorii profesioniști vor fi completate la zi în Registrul de evidență a tratamentelor și păstrate cel puțin 3 ani.

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

REGISTRUL de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării(fenofaza culturii)	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/dăunători/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața (ha)	Cantități utilizate (kg, l)			

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

Responsabil Prognoza si Avertizare
Dr. ing. Amalia Laslău

Coordonator OF ARAD
ing. Gornic Florin