

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 13 din 05.05.2026

Sunt întrunite condițiile optime pentru apariția :

Bolile foliare , Gandacul balos (Lema melanopa) și afide la culturile de CEREALE PAIOASE
Septorioza cerealelor (Septoria tritici și Septoria nodorum) Boala se manifestă în culturile de grau, secară , triticeale și orz. La început, pe partea inferioară a frunzelor se observă pete de culoare verzui galbui de formă ovală .apoi capătă culoarea brună . Frunzele atacate se usucă și mor premature. Partile atacate și uscate , respective frunzele, influențează negativ procesul de asimilație și determină scăderi de producție

Fainarea cerealelor (Erysiphe graminis)

Boala afectează culturile de grau. Mai întâi apare pe frunzele bazale sub formă unei pustule albicioase care se extinde. Frunzele atacate se îngălbenesc și mor prematur.

Fuzarioza (Fusarium spp.)

Se manifestă în toate stadiile de vegetație a culturilor , de la rasărire până la înspicare, la culturile de grau , secară, și ovaz. Infecțiile la spice conduc la decolorarea acestora , capătând culoarea galbenă, apoi roz.

- Ruginile cerealelor : Puccinia recondita- rugina brună și Puccinia striiformis- rugina galbenă

Rugina brună se manifestă cu precădere la grau și secară. Atacul apare pe partea superioară a frunzelor sub formă de pustule de culoare brună, rotunde sau ovale, distribuite neuniform. **Rugina galbenă** se manifestă la grau, orz, secară și triticeale. Pe frunze apar pustule de culoare galbenă, în apropierea varfului frunzelor .Ca urmare a atacului frunzele se îngălbenesc și se usucă.

Sfâsierea frunzelor (Pyrenophora gramineum)

Frunzele pot prezenta pete de culoare deschisă, orientate de-a lungul nervurilor care apoi se unesc , formând striuri de culoare brună.

Patarea reticulară a frunzelor (Pyrenophora teres)

Boala poate afecta culturile de orz de orz de toamnă și de primăvară. Simptomele constau în pete de culoare maro închis de formă ovală.

Arsura frunzelor de orz (Rhynchosporium secalis)

Boala se manifestă cu precădere la culturile de orz de toamnă. Boala afectează în special frunzele și tecile, și se manifestă sub formă unor pete ovale înconjurate de un halou brun.

Malura comună (Tilletia spp.)

Boala se observă după înspicare. Spicele necoapte au o culoare verde-albastruie și nu înfloresc. În locul boabelor se formează o masă , unsuroasă de spori.

Taciunile zburător (Ustilago nuda) Simptomele se manifestă târziu, până la înspicare nu se deosebesc plantele bolnave de cele sănătoase. Spicele atacate se transformă într-o masă neagră, prafoasă, acoperită de o membrană argintie.

Gandacul balos (Lema melanopa) se hrănește în stadiul de adult și larvă . Adultii consumă partea dintre nervurile frunzelor , semnele atacului evidențiindu-se prin dungi longitudinale și diferite marimi . Atacul larvelor este pagubitor și provoacă pierderi importante la culturile de grau și ovaz . Plantele atacate de larve nu se pot utiliza ca furaj verde în hrana animalelor , întrucât prezintă larvelor imprimă un gust respingător . La atacuri masive în cultura de grau , producția poate fi diminuată și cu 60%.

Tratamentul în culturile de cereale paioase este bine să se facă în intervalul fenologic ,, **începerea alungirii paiului – apariția frunzei standard** “.

Pentru efectuarea tratamentului se pot folosi următoarele produse de protecția plantelor:

-Falcon Pro (Impulse Pro 425EC) - 0,6 L / ha sau

-Amistar (Mirador 250 SC) - 0,75 - 1,0 L / ha sau

- Custodia 320 SC – 1,0 – 1,25 L / ha sau

- **Nativo Forte 280 EC – 1,2 – 1,5 L / ha sau**
- **Nativo Pro 325 SC - 0,6 – 0,7 L / ha**
- Pentru combaterea **Gandacului balos (Lema melanopa)** din culturile de cereal paioase se va folosi produsele urmatoare :
 - **Karate Zeon – 0,15 L / ha sau**
 - **Decis Expert 100 EC – 75 ml / ha**
 - Decis Expert 100 EC – 62,5 ml / ha pentru afide sau**
 - Mavrik 2 F – 0,2 L / ha**

Tratamentul se va efectua la aparitia larvelor si se va completa cu tratamentul pentru boli si de spic .

Atentie ! In conformitate cu prevederile legale respectati normele de tehnica securitatii muncii , protectia animalelor , albinelor si a mediului inconjurator impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor.

RECOMANDĂRI: Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicățiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între *Agencia Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România*, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicățiilor cu produse de protecția plantelor.

ALTE RECOMANDĂRI:

Având în vedere implementarea cerințelor legale în materie de gestionare referitor la „Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor “(SMR 10), agricultorii, care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele obligații:

1. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care se regăsesc în baza de date **PEST-EXPERT**.

2. Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare- doza/ha,to, cultura, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării. Aplicarea produselor de protecția plantelor trebuie realizată numai la avertizare.

3. Sa se asigure ca produsele de protecție a plantelor clasificate ca **foarte toxice (T+)** și **toxice (T)** vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație pentru utilizarea acestor produse, emisă de Oficiul Fitosanitar Judetean din raza teritorială în care își desfășoară activitatea.

4. Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii.(parcelele din zona de protecție au o fâșie înierbată de 1-3 m, în funcție de înclinația terenului 12%).

5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatațiile agricole, conform Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a produselor de protectia plantelor eliberat de Autoritatea Nationala Fitosanitara

6. Toți fermierii trebuie să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență a produselor de protecție a plantelor utilizate în exploatație, precum și **Registrul cu evidența produselor de protecția plantelor pe care le utilizează.**

Normele privind ecocondiționalitate sunt obligatorii pentru toți fermierii care solicită plăți prin scheme și măsuri de sprijin din fonduri europene care vor respecta OM 352/2015 si vor consulta Ghidul fermierului postat pe site : [http:// www.apia.org.ro/ro/](http://www.apia.org.ro/ro/)

Toți producătorii agricoli înscriși la APIA, care dețin suprafețe cu culturi agricole în câmp și spații protejate, indiferent de suprafața cultivată, sunt obligați să dețină un registru de evidență a tratamentelor fitosanitare, completat la zi după efectuarea fiecărui tratament, prin completarea într-un registru, după modelul anexat.

REGISTRU
de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

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

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

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății.

Intocmit
Ing. Ivanescu Camelia




Verificat
Coordonator O.F.
Ing. Novacescu Maria

