

Nr. 930/O din 27.05.2026

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare la culturile de cereale paioase de toamna: *Erysiphe graminis* (fainare), *Fusarium sp* (fuzarioza), *Septoria tritici* (septorioza), *Puccinia recondite* (rugina bruna), *Puccinia striiformis* (rugina galbena)

Septorioza cerealelor (*Septoria tritici*)



(<https://www.gazetadeagricultura.info/plante/protectia-plantelor>)

Boala se manifesta in culturile de grau, secara, triticale si orz. La inceput, pe partea inferioara a frunzelor se observa pete de culoare verzui galbui de forma ovala, care apoi capata culoarea bruna. Frunzele atacate se usuca si mor premature. Partile atacate si uscate, respectiv frunzele, influenteaza negativ procesul de asimilitie si determina scaderi de productie.

Cand atacul este puternic, frunzele se usuca de timpuriu, incepand cu cele de la baza. Plantele atacate se dezvoltă slab si dau o productie de boabe inferioara cantitativ si calitativ.

Fainarea cerealelor (*Erysiphe graminis*) Boala produce atacuri mai puternice in primaverile reci si umede, determinand pierderi pana la 10-20%. Boala afecteaza culturile de grau, orz, secara si ovaz. Mai intai apare pe frunzele bazale sub forma unei pustule albicioase care se extinde. Frunzele atacate se ingalbenesc si mor prematur.

În semănăturile de toamnă, mai ales în luna aprilie, atacul se prezintă sub forma de vetre, care, dacă vremea este favorabilă (umedă și rece), se măresc rapid, putând ocupa suprafețe mari din cultură sau chiar întreaga cultură.

Plantele atacate din toamnă sunt mai sensibile la ger și unele pier în întregime; cele care supraviețuiesc cresc mai încet, în primăvară au sistemul radicular mai slab format, rămân în urmă în dezvoltare și sunt debile; frunzele mai puternic atacate nu mai dau în spic, iar cei care au înspicat au spicul mai scurt, cu boabe puține, mai mici și mai ușoare. Un atac puternic în perioada de înfrățire și mai ales de împaiere poate să reducă sensibil producția de boabe.



(<https://www.gazetadeagricultura.info/plante/protectia-plantelor>)

Boala produce atacuri mai puternice în primăverile reci și umede, determinând pierderi până la 10-20%. Boala afectează culturile de grâu, orz, secară și ovăz. Mai întâi apare pe frunzele bazale sub forma unei pustule albicioase care se extinde. Frunzele atacate se îngălbenesc și mor prematur.

Plantele atacate din toamnă sunt mai sensibile la ger și unele pier în întregime; cele care supraviețuiesc cresc mai încet, în primăvară au sistemul radicular mai slab format, rămân în urmă în dezvoltare și sunt debile; frunzele mai puternic atacate nu mai dau în spic, iar cei care au înspicat au spicul mai scurt, cu boabe puține, mai mici și mai ușoare. Un atac puternic în perioada de înfrățire și mai ales de împaiere poate să reducă sensibil producția de boabe.

Ruginile cerealelor: Rugina brună (*Puccinia recondite*) și Rugina galbenă (*Puccinia striiformis*)



(<https://www.gazetadeagricultura.info/plante/protectia-plantelor>)

Rugina brună se manifestă cu precădere la grâu și secară. Atacul apare pe partea superioară a frunzelor sub forma de pustule de culoare brună, rotunde sau ovale, distribuite neuniform.

Rugina galbena se manifesta la grau, orz, secara si triticale. Pe frunze apar pustule de culoare galbena, in apropierea varfului frunzelor. Ca urmare a atacului frunzele se ingalbenesc si se usuca. Frunzele puternic atacate pot avea deseori marginile rasucite sau mai rar poate sa apara o sfasiere a tesutului atacat. La inceput, atacul se manifesta pe funzele bazale si apoi progresa pe frunzele superioare.

Recomandam aplicarea tratamentului I. cu unul din urmatoarele produse de protectie a plantelor.

1. AMISTAR (MIRADOR 250 SC - a doua denumire comerciala) 0,75 – 1,0 litri/ha
2. BAGANI (GALILEO - a doua denumire comerciala) 1 litru/ha sau
3. ORIUS 25 EW (SALVATOR 25 EW - a doua denumire comerciala) 0,5 litri /ha sau
alte produse pentru protectie a plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României

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 pentru protecție a plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr 383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr .127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației 15b/3404/1991 al Dep. pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecție a 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 ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, ministrul mediului apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr.352/636/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cazul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

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 pentru protecție a plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr 383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr .127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației 15b/3404/1991 al Dep. pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului

www.anfd.ro

Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecție a 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 ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, ministrul mediului apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cazul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Tratamentele fitosanitare efectuate se înregistrează obligatoriu în registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor conform modelului din anexa nr.2

ANEXA la Buletinul de prognoza si avertizare

Nume si prenume fermier/Societate comerciala-----

Domiciliu Fermier/sediu social (Comuna judet)-----

Ferma(numar,adresa)-----

REGISTRU

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuarii tratamentului (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tipul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele persoanei 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	Denumirea produsului de protecție a plantelor folosit	Doza omologată/doza folosită	Suprafața, ha	Cantitatea utilizată (kg, l)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

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

Se completează după cum urmează:

- în coloana 1 se completează ziua, luna, anul, când se efectuează tratamentul fitosanitar;
- în coloana 2 se completează cultura precum și localitatea, blocul fizic și parcela unde s-a efectuat tratamentul fitosanitar
- în coloana 3 se scrie fenofaza culturii (la înfrățit, la primul internod, la înspicare, în 4-6 frunze etc)
- în coloana 4 se completează: organismul dăunător combatut (bolile, dăunători, buruienile);
- în coloana 5 se completează denumirea produsului de protecție a plantelor utilizat;
- în coloana 6 se completează doza omologată/ doza utilizată
- în coloana 7 se completează suprafața care a fost tratată
- în coloana 8 se completează cu rezultatul înmulțirii coloanei 6 (doza utilizată) cu coloana 7 (suprafața tratată);

www.anfd.ro

- în coloana 9 se completează numele persoanei care deține certificat de atestare/ numele fermierului/ semnătura;

- în coloana 10 se trece data începerii recoltatului (dupa caz) in functie de specificarea din eticheta (exp. min 30 de zile de la ultimul tratament aplicat);
- în coloana 11 se completeaza cu data si numarul documentului prin care produsele recoltate au fost date in consum populatiei (avize, facturi, borderouri arenda)

Fermierul numereaza paginile registrului. Pe ultima pagina se mentioneaza cate pagini contine registrul, purtand semnatura (și stampila, dupa caz) fermierului sau administratorului societatii. Acest registru trebuie pastrat la sediul exploatației o perioada de cel puțin 3 ani..

Coordonator O.F. Covasna,
dr. biolog TOTH Kinga

