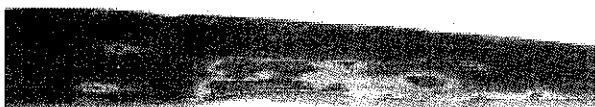


BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 10 din 09.04.2026

Pentru prevenirea și combaterea următoarelor boli, la culturi de cereale păioase de toamnă :

- **Septorioza cerealelor (*Septoria tritici*)**. Boala se manifestă în culturile de grâu, secară, triticale și orz. Este una dintre cele mai păgubitoare boli foliare la grâu, provocând pierderi de producție de până la 50%. La început, pe partea inferioară a frunzelor se observă pete de culoare verzui- gălbui de forma ovală, apoi acestea capătă culoarea brună. Frunzele atacate se usucă și mor prematur. Părțile atacate și uscate, respectiv frunzele, influențează negativ procesul de asimilare și determină scăderi de producție.



- **Făinarea cerealelor (*Erysiphe graminis*)**. Boala afectează culturile de grâu. Aceasta poate reduce producția cu până la 25-30% prin diminuarea capacității de fotosinteză a plantei. Mai întâi apare pe frunzele bazale sub forma unei pustule albicioase care se extinde. Frunzele atacate se îngalbenesc și mor prematur.



- **Fuzarioza (*Fusarium spp*)** este o boală devastatoare care afectează spicele, tulpinile și boabele, cauzând pierderi de producție de 30-50% și micotoxine periculoase. Se manifestă în toate stadiile de vegetație a culturilor, de la răsărire până la înspicare, la culturile de grâu

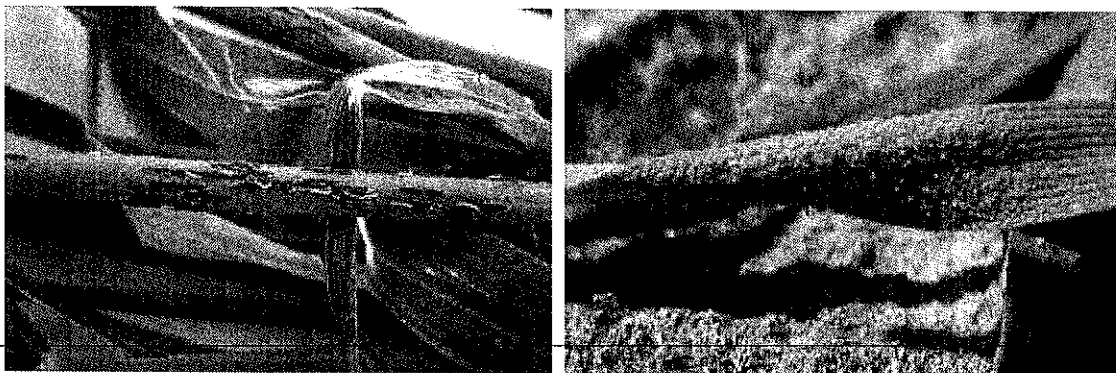
,secara și ovaz. Infecțiile la spice conduc la decolorarea acestora , căpătând culoarea galbenă, apoi roz.



- **Ruginile cerealelor :** - rugină brună (*Puccinia recondite*)

- rugină galbenă (*Puccinia striiformis*)

Rugină 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. Rugină galbenă se manifestă la grâu, orz, secară și triticale. Pe frunze apar pustule de culoare galbenă, în apropierea vârfului frunzelor. Ca urmare a atacului frunzele se îngălbenesc și se usucă.



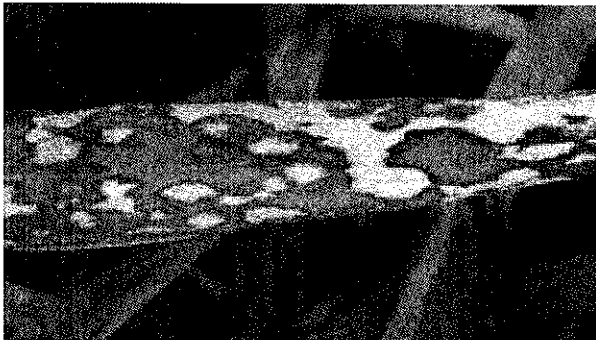
- **Sfâșierea frunzelor (*Pyrenophora gramineum*).** Cea mai importantă sursă este reprezentată de semințele infectate, dar ciuperca poate supraviețui și pe resturile vegetale. Umiditatea ridicată și temperaturile moderate în timpul primăverii favorizează dezvoltarea bolii. Frunzele pot prezenta pete de culoare deschisă, orientate de-a lungul nervurilor care apoi se usucă , formând striuri de culoare brună.



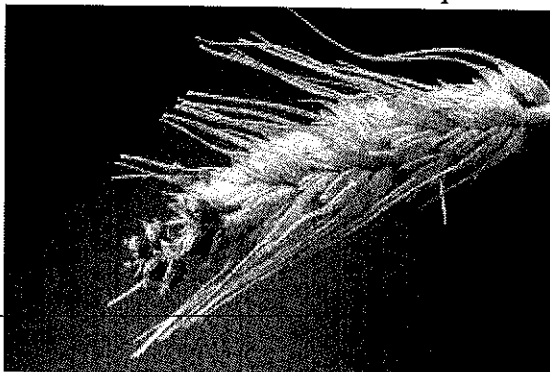
- **Pătarea reticulară a frunzelor (*Pyrenophora teres*)**. Boala poate afecta culturile de orz de toamnă și de primăvară, capabilă să producă pierderi de producție de peste 40% în anii favorabili infecției. Se manifestă prin pete ovale, maronii, cu o structură reticulară (ca o rețea) vizibilă, care necrozează țesutul și provoacă uscarea frunzelor. Combaterea necesită fungicide la apariția frunzei stindard .



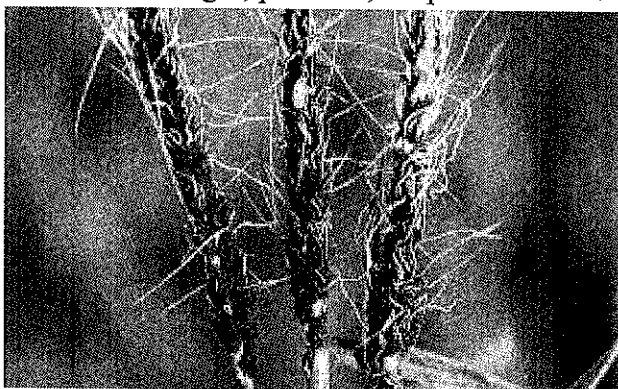
- **Arsura frunzelor de orz (*Rhynchosporium secalis*)** este o boală foliară majoră în zonele umede și reci și se manifestă cu precădere la culturile de orz de toamnă. Boala afectează în special frunzele și tecile, manifestată prin pete ovale, albicioase-cenușii cu margini brune-negre, ce pot duce la uscarea frunzelor și pierderi semnificative de producție.



- **Mălura comună (Tilletia spp.)**. Boala se observă după înspicare. Spicele necoapte au o culoare verde-albăstrui și nu înfloresc. În locul boabelor se formează o masă neagră, unuroasă de spori. Plantele bolnave sunt adesea mai scunde, cu spicul mai subțire și mai închis la culoare, iar boabele sunt pline de spori negri.



- **Tăciunile zburător (Ustilago nuda)** este o boală criptogamică gravă a cerealelor, care transformă spiculețele în masă neagră de spori, distrugând complet spicul. Infecția are loc în timpul înfloritului, sporii fiind purtați de vânt, iar combaterea eficientă se face prin tratarea semințelor cu fungicide sistemice înainte de semănat. Simptomele se manifestă târziu, până la înspicare nu se deosebesc plantele bolnave de cele sănătoase. Spicele atacate se transformă într-o masă neagră, prafosă, acoperită de o membraa argintie.



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

- Caramba 60SL (Aspire)in doza de 1.2 l/ha sau
- Falcon Pro (Impulse pro 425EC) in doza de 0.6-0.8 l/ha sau
- Amistar (Mirador 250 SC).....in doza de 0.75- 1 l/ha sau
- Elatus Plus (Vanosta)in doza de 0.5- 0.75 l/ha

sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

La prepararea soluției se vor respecta toate instrucțiunile de folosire, de pe eticheta produsului. Verificati cu mare atentie recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor.

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător! 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.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de 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 Departamentului 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 protecția plantelor).

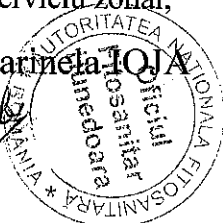
Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr.297/2017 privind aprobarea de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, al Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor și al Presedintelui 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.

Șef serviciu zonal,

/Ing. Marinela IOJA

Bebe



Întocmit,

Ing. Gabriela ARDELEANU

Ardeleanu

Având în vedere implementarea cerințelor legale în materie de gestionare referitor la „Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor” (SMR 7, SMR 8), agriculturii, 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. Să se asigure ca produsele de protecția plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoane juridice care dețin autorizație pentru utilizarea acestor produse, emisă de Oficiul Fitosanitar Județean.

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.

5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatațile agricole, în exploatațile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor* eliberat de Autoritatea Națională Fitosanitară.

6. Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a produselor de protecția plantelor depozitate și utilizate în exploatație, precum și **Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecția plantelor**.

Normele privind ecocondiționalitatea sunt obligatorii pentru toți beneficiarii de fonduri europene care vor respecta OM 352/2015 și vor consulta *Ghidul fermierului* postat pe site: <http://www.apia.org.ro/ro/>

Toți producătorii agricoli, 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:

REGISTRUL
DE EVIDENȚĂ A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A
PLANTELOR

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

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