



ANEXA 6.

Nr. 1897/O/01.10.2025.

## BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 20 /01.10.2025.

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare la culturile de cereale păioase de toamnă: *Tilletia spp.* sau Mălura, *Fusarium spp.* sau Fuzarioza, *Septoria tritici* sau Septorioza, *Ustilago spp.* sau Tăciunile zburător.

Primele simptome ale bolilor pot să apară din toamnă, iar în funcție de condițiile climatice, acestea se extind provocând pagube importante.

- în faza de lapte a boabelor spicul devine mai lat, cu mai multe boabe în spiculețe. Mai târziu boabele atacate se transformă într-o masă neagră, unsuroasă, urât mirositoare, care contaminează boabele sănătoase, astfel răspândind boala (Mălura).

- atacul se poate produce în toate fazele de dezvoltare. După germinare plântuțele se răsucesc, nu mai răsar și se putrezesc. La înfrățire baza tulpinilor de brunifică. După înspicire unele flori se decolorează devenind gălbui și pe urmă roz. Colorarea se extinde pe tot spicul provocând șistăvirea boabelor, la care se reduce puterea germinativă (Fuzarioza).

- pe frunze apar pete eliptice, alungite, gălbui, care se brunifică. Cu timpul țesutul atacat devine cenușiu cu marginile brune-cenușii. Mai târziu, în dreptul acestor pete apar puncte negricioase, așezate longitudinal. Boala poate trece ulterior și pe spic unde provoacă șistăvirea boabelor (Septorioza).

- simptomele caracteristice apar la formarea spicelor, care par a fi carbonizate, din cauza transformării componentelor spicului într-o masă brună de spori (Tăciunile).

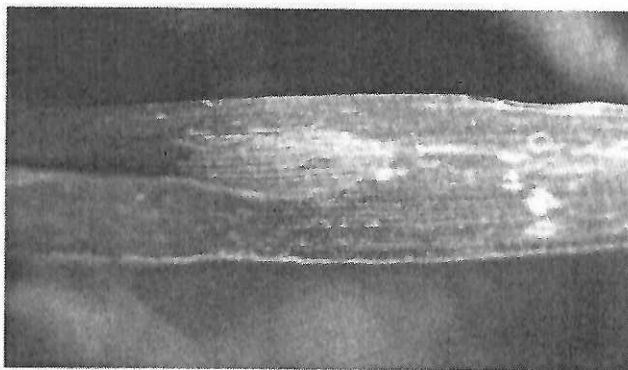
Pentru prevenirea răspândirii bolilor prin sămânța de cereale, se recomandă tratarea acestora cu una din următoarele produse de protecția plantelor:

- **AMIRAL PROFY 6 FS** în doză de 0,5 l/t de sămânță sau
- **PREMIS (REAL 25 FS** – a doua denumire comercială) în doză de 1,5 l/ t de sămânță sau
- **REDIGO PRO 170 FS** în doză de 0,5 l/ t de sămânță sau
- **SPONSOR 6 FS (TEBUSH 6 FS** – a doua denumire comercială) în doză de 0,5 l/t de sămânță sau
- **TENAZOL 60 FS (VITADIN SEED 6 FS** – a doua denumire comercială) în doză de 0,5 l/t de sămânță.

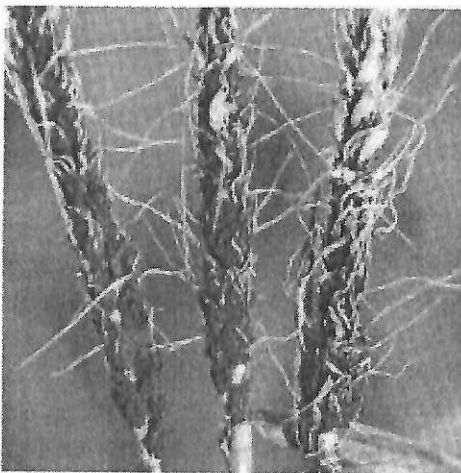
Pentru combaterea viermilor sârmă (*Agriotes sp.*) se recomandă folosirea insecticidului **SIGNAL 300 FS (LANGIS** – a doua denumire comercială) în doză de 2,5 l/ t de sămânță, în combinație cu unul din fungicidele amintite, sau **THRINTOBA 20 CS (IBRIDITRIN 20 CS** – a doua denumire comercială) în doză de 1 l/t de sămânță.

Măsuri alternative de combatere: mecanice; fizice; biologice.

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



<https://www.agro.basf.ro/ro/stiri/basf-in-camp/fuzarioza-grau-cauze-simptome-prevenire-combatere.html>  
<https://www.agro.basf.ro/ro/stiri/basf-in-camp/ce-este-septorioza-cerealelor.html>



<https://www.botanistii.ro/blog/boli-plante-malura/>  
<https://www.glissando.ro/product/taciunele-zburator/>

### Alte recomandări:

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 protecția 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 A.C.A. 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 intoxicației cu produse pentru protecția 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 protecția plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/ 636/ 54/ 2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermierii în România, cu modificările ulterioare.

Șef serviciu zonal,  
*Romfeld Păunița*  
Romfeld Păunița



[www.anfdf.ro](http://www.anfdf.ro)

Întocmit,  
*Molnar Zoltan*  
Molnar Zoltan

## NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS Nr. 20/ 01.10.2025.

Az őszi gabonaféléket károsító **Kőüszög** (*Tilletia spp.*), **Kalászfuzáriózis** (*Fusarium sp.*), **Szeptóriás levélfoltosság** (*Septoria tritici*), **Porüszög** (*Ustilago spp.*) ellen.

A betegségek első tünetei ősszel már megjelenhetnek, majd az éghajlati körülmények függvényében ezek elterjednek, jelentős károkat okozva.

- a tejérés idején a kalászkok szélesebbek lesznek, több maggal a kalászkában. Később a szemek fekete, zsírszerű, kellemetlen szagú tömeggé alakulnak át, amely száradás után szétporlik és az egészséges szemeket megferőzi, így terjesztve a fertőzést (Kőüszög).

- a fertőzés korán jelentkezik, a csírázó növénykék megcsavarodnak, nem bújnak ki és elrothadnak. A csokrosodó növények töve megbarnul. A kalász megjelenésekor egy része megsárgul, majd rózsaszínű lesz. Az elszíneződés elterjed az egész kalászra, a szemek töppedését okozva (Kalászfuzáriózis).

- a leveleken hosszú, elliptikus sárga foltok jelennek meg, amelyek megbarnulnak. Idővel a foltok szürkére váltanak, barnás-szürke peremmel. Később a foltokon hosszanti irányban fekete pontocskák jelennek meg. Később a betegség átterjed a kalászra, ahol a szemek töppedését okozza (Szeptóriás levélfoltosság).

- a jellegzetes tünetek a kalász kialakulásakor jelentkeznek. A kalász alkotóelemei sötétbarna, spóratömeggé alakulnak át, emiatt távolról elszenesedettnek néznek ki (Porüszög).

A maggal terjedő betegségek ellen ajánlatos a kalászosok vetőmagját a következő csávázó szerek egyikével kezelni:

- **AMIRAL PROFY 6 FS** 0,5 l/t vetőmag adagolással vagy
- **PREMIS (REAL 25 FS** – a második kereskedelmi elnevezés) 1,5 l/ t vetőmag adagolással vagy
- **REDIGO PRO 170 FS** 0,5 l/ t vetőmag adagolással vagy
- **SPONSOR 6 FS (TEBUSA 6 FS** – a második kereskedelmi elnevezés) 0,5 l/t vetőmag adagolással vagy
- **TENAZOL 60 FS (VITADIN SEED 6 FS** – a második kereskedelmi elnevezés) 0,5 l/t vetőmag adagolással vagy más, hasonló hatású növényvédőszer is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, jóváhagyott, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

A drótféreg (*Agriotes sp.*) ellen ajánlatos a **SIGNAL 300 FS (LANGIS** – a második kereskedelmi elnevezés) csávázó szert használni, 2,5 l/t vetőmag adagolással, a használandó gombaölő szerrel együtt, vagy a **THRINTOBA 20 CS (IBRIDITRIN 20 CS** – a második kereskedelmi elnevezés) 1 l/t vetőmag adagolással.

### Egyéb ajánlatok:

- Nagy figyelemmel kövessék a vegyszerek kompatibilitási előírásait abban az esetben ha több vegyszert kevernek össze.

- A környezet védelme érdekében meg kell tenni minden szükséges lépést !

- Szigorúan be kell tartani a növényvédőszer használati utasításait, a munkavédelmi szabályokat, a méhek védelméről szóló törvényeket (Legea nr. 383/2013, Ordinul nr. 127/1991 al A.C.A., Ordinul comun nr. 45/1991).

- Betartva a törvényes kereteket (Reg. (CE) Nr. 1107/2009; HG nr. 1559/2012; OG nr. 4/1995; OG nr. 41/2007; HG 1230/2012), a mezőgazdászok akik növényvédő szereket tárolnak, vagy használnak, kötelesek legalább 3 évig megőrizni ezeknek a könyvelési és nyilvántartási dokumentumait és minden vegyszeres kezelés elvégzése után a felhasználó köteles naprakész nyilvántartást vezetnie a kezelésekről.

**KÉRJÜK, A NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉST JÓL LÁTHATÓ HELYRE FÜGGESSZÉK KI, HOGY AZ ÉRDEKELTEK ÉRTESÜLJENEK RÓLA.**

