

**Autoritatea Nationala Fitosanitara**  
**Oficiul Fitosanitar Ilfov**

Comuna Stefanestii de Jos,  
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739  
e- mail: [fitosanitar.ilfov@gmail.com](mailto:fitosanitar.ilfov@gmail.com)

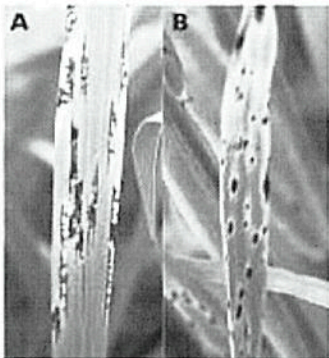
**BULETIN DE AVERTIZARE**  
**Nr. 7 din 06.03.2023**

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **SEPTORIA TRITICI (septorioza)**; **PYRENOPHORA TERES (Patarea reticulara a frunzelor de orz)**.

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **CEREALELE PAIOASE CULTIVATE IN MONOCULTURA**



**SEPTORIA TRITICI (septorioza)**, se dezvoltă pe parcursul întregii perioade de vegetație, ataca frecvent limbul foliar. Pe frunzele atacate se formează pete ovale sau de formă neregulată, leziunile cauzate au tendința de a fi poziționate de-a lungul și între nervurile frunzei. La început, leziunile sunt umede, apoi devin uscate, galbene și spre final, gri-brune. Într-o fază înaintată a bolii, la suprafața petelor apar picnidiile (fructificațiile ciupercii), care se văd ca niște puncte mici negricioase, dispuse în rânduri paralele de-a lungul nervurilor. Când atacul este puternic, frunzele se usuca de timpuriu, începând cu cele de la baza. Plantele atacate se dezvoltă slab și dau o producție de boabe inferioară cantitativ și calitativ.



**PYRENOPHORA TERES (Patarea reticulara a frunzelor de orz)**, boala poate afecta puternic culturile de orz de toamna semănat târziu sau cel de primăvară semănat devreme. Simptomele constau în pete de culoare maro închis în formă ovală. Primele simptome apar pe frunzele de la baza plantelor sub formă unor pete mici brun-deschis, care se măresc, pe măsura ce boala evoluează. Mai târziu, petele capătă în întregime o culoare uniformă, brun – închis, fiind înconjurate de un brau galbui. Spre sfârșit, petele se decolorează și se pot extinde pe întreg limbul frunzei, care se ofilește și se usuca, începând de la varf spre baza.

### Se recomanda efectuarea tratamentului cu:

1. **AMISTAR (MIRADOR 250 SC – a doua denumire comerciala) -0,75- 1,0 l/ ha.sau**
2. **AVIATOR XPRO 225 EC (ZANTARA XPRO – a doua denumire comerciala)– 0,8 – 1,0 l/ha sau**
3. **ZIZAN 500 SC (AMBROSSIO 500 SC – a doua denumire comerciala) sau**
4. **FALCON PRO (IMPULSE PRO – a doua denumire comerciala-0,6 l/ha. sau alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.**

Tratamentul se va complexa cu insecticide pentru combaterea daunatorilor: **APHIS SPP. (AFIDE)**



**APHIS SPP. (AFIDE)**, afidele ataca culturile de cereale paioase (grau,orz, triticales) inca din toamna si reapar o data cu perioadele calduroase din primavara. Acestea conducand la: stagnarea cresterii si dezvoltarii plantelor (debilitarea plantelor), moartea plantelor (la atacuri masive). Daunele asupra culturilor pot fi atat directe prin colonizare masiva si hranire cat si indirecte intrucat afidele pot fi vectorii pentru transmiterea bolilor. Adultii si larvele afidelor se hranesc cu ajutorul aparatului bucal adaptat pentru intepat si supt. Prin hranire cu sucular celular al plantelor acestea provoaca daune majore culturilor de cereale paioase.

Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos, dupa caz:

1. **CYCLONE (FASTER GOLD 50 EC – a doua denumire comerciala) – 0,1 l/ ha sau**
  2. **MAVRIK 2 F (EVURE – a doua denumire comerciala) - 0,2 l/ ha sau**
  3. **KAISO SORBIE 5 EG ( REXARIS – a doua denumire comerciala) – 0,15 kg. / ha sau**
  4. **KARATE ZEON (NINJA – a doua denumire comerciala) – 0,15 l/ha. sau**
- alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.**

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: In parcelele unde s-a depasit P.E.D –ul -10 % plante atacate de boli.

**ATENTIE !** Tratamentul trebuie aplicat la o temperatura de minim 10 grade Celsius, urmandu-se ca in noaptea urmatoare sa nu fie temperaturi negative.

#### **Alte recomandari:**

Verificati cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse pentru protectia plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr.127/1991 al ACA din Romania, ordinul comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMPIS ( privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor);

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognoza si Avertizare  
Maria BOGDAN