



Oficiul Fitosanitar Hunedoara  
Str.22 Decembrie, Nr.222  
Loc.Deva, Cod 330162  
Jud.Hunedoara

Tel :0254 -228760  
Email :ofhunedoara@anf.ro  
Nr:822 /O/02.05.2023

## BULETIN DE AVERTIZARE

**Nr. 10/ 02. 05.2023**

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare:

### **-Boli foliare la cultura CEREALE PAIOASE**

#### **Septorioza cerealelor(*Septoria tritici*)**

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 .apoi capata culoarea bruna . Frunzele atacate se usuca si mor premature. Partile atacate si uscate ,respectiv frunzele,influenceaza negativprocesul de asimilitie si determina scaderi de productie

#### **Fainarea cerealelor( *Erysiphe graminis*)**

Boala afecteaza culturile de grau. Mai intai apare pe frunzele bazale sub forma unei pustule albicioase care se extinde. Frunzele atacate se ingalbenesc si mor prematur.

#### **Fuzarioza(*Fusarium spp*)**

Se manifesta in toate stadiile de vegetatie a culturilor , de la rasarire pana la inaspicare, la culturile de grau ,secara, si ovaz.Infectiile la spice conduc la decolorarea acestora ,capatand culoarea galbena, apoi roz.

### **- Ruginile cerealelor(*Puccinia recondite*- rugina bruna si *Puccinia striiformis*)**

**Rugina bruna** se manifesta cu precadere la grau si secara. Atacul apare pe partea superioara a frunzelor sub forma de pustule de culoare bruna,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.

### **Sfasierea frunzelor(*Pyrenophora gramineum*)**

Frunzele pot prezenta pete de culoare deschisa,orientate dea lungul nervurilor care apoi se unesc ,formand striuri de culoare bruna.

### **Patara reticulara a frunzelor(*Pyrenophora teres*)**

Boala poate afecta culturile de orz de toamna si de primavara. Simptomele constau in pete de culoare maro inchis de forma ovala.

### **Arsura frunzelor de orz(*Rhynchosporium secalis*)**

Boala se manifesta cu precadere la culturile de orz de toamna. Boala afecteaza in special frunzele si tecile,si se manifesta sub forma unor pete ovale inconjurate de un halou brun.

### ***Malura comuna(Tilletia spp.***

Boala se observa dupa insoptare. Spicele necoapte au o culoare verde-albastruie si nu infloresc.In locul boabelor se formeaza o masa neagra , unsuroasa de spori.

**Taciunile zburator(*Ustilago nuda*)** Simptomele se manifesta tarziu,pana la insoptare nu se deosebesc plantele bolnave de cele sanatoase. Spicele atacate se transforma intr-o masa neagra, prafoasa,acoperita de o membrana argintie.

Pentru efectuarea tratamentului se pot folosi urmatoarele produse de protectia plantelor:

- Caramba 60SL .....in doza de 1.2 l/ha
- Falcon Pro (Impulse pro 425EC ..... in doza de 0.5l/ha sau
- Amistar...(Mirador250 SC).....in doza de 1l/ha sau

***alte produse pentru protectia plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.***

*Masuri alternative de combatere: mecanice,fizice,biologice.*

*Metodele durabile: biologice ,fizice, mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice,daca acestea asigura un control corespunzator al organismelor daunatoare*

Şef birou,  
Ing. Marinela IOJA

Intocmit,  
Ing. Daniel BOBOLEA

### **Alte recomandari:**

Verificati cu mare atentie,recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a 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 securitatea 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/1991, al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015 incheiat cu ROMAPIS(privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine,impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor.

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr.297/2017 privind aprobarea 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 Natinale Sanitar Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea nor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania ,cu modificarile ulterioare.

Având în vedere implementarea cerințelor legale în materie de gestionare referitor la „Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor” (SMR 10), 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.** Sa se asigure ca produsele de protectia plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoane juridice care detin autorizatie pentru utilizarea acestor produse , emisa de Oficiul Fitosanitar Judetean.

**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 exploatațiile agricole, in exploatațiile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a produselor de protectia plantelor* eliberat de Autoritatea Nationala Fitosanitara.

**6.** Sa pastreze o perioada de cel putin 3 ani documentele de evidenta conatbila a produselor de protectia plantelor depozitate si utilizate in exploatare , precum si **Registrul de evidenta a tratamentelor cu produse de protectia plantelor**.

Normele privind ecocondiționalitate 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/>

Consultați site-ul :[www.madr.ro](http://www.madr.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.**

**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					Numele, prenumele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare boli/dăunătorii/buruieni	Denumirea produsului folosit	Doza Omologată /doza folosită	Suprafața, (ha)	Cantități utilizate (kg, l)			

\*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.***