



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR CONSTANTA
Str. Celulozei nr.3 bis
Tel.0787605492

ANEXA 6

Către
Primarii/ Societati
Nr. / 10.03.2025

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 3

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: BOLI și DAUNATORI la cerealele păioase

VIROZE



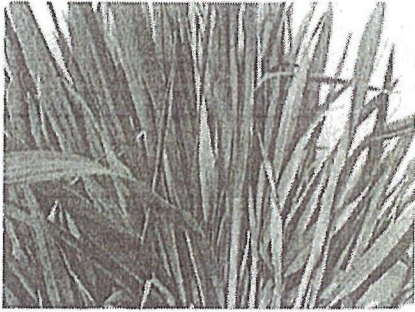
MOZAICUL DUNGAT AL GRAULUI (WHEAT STREAK MOSAIC VIRUS)

Primele simptome apar la cateva saptamani de la rasarire. Pe frunze apar dungii de culoare verde-deschis sau galbui, paralele cu nervurile. Simptomele bolii sunt mascate in toamna odata cu scaderea temperaturilor si reapar primavara. In caz de de atac puternic, frunzele bazale devin galbene, iar cele din varf au aspect mozaicat. Plantele infectate stagneaza din crestere si formeaza spice slab dezvoltate. Acest virus ataca mai multe specii din familia Poaceae si este transmis de acarienii.

Masuri de prevenire si combatere:

- distrugerea buruienilor din cultura;
- efectuarea lucrarilor agrotehnice specifice;
- semanatul in epoca optima;
- aplicarea insecticidelor pentru a combate acarienii;
- cultivarea soiurilor rezistente.

PITICIREA GALBENA A ORZULUI (BARLEY YELLOW DWARF VIRUS)



Aceasta viroza ataca agresiv . Plantele atacate prezinta o culoare mai inchisa, iar apoi se ingalbenesc. Viroza ataca plantele si in faza de plantula producand o piticire severa insotita de lipsa inspicarii. Daca plantele sunt afectate in faza de infratire, acestea infratesc mai putin, iar varfurile si nervurile frunzelor sunt ingalbenite. Plantele atacate formeaza spice, dar cu un numar mare de spiculete sterile. Virusul este transmis de afide.

MICOZE



FAINAREA (ERYSIPHE GRAMINIS)

Boala isi face aparitia primavara. Pe frunzele bazale si pe tulpini apar pete albe, pasloase. Petele devin prafoase, iar pe acestea apar formatiuni circulare ce reprezinta fructificatiile ciupercii. Atacul se poate extinde rapid si poate ataca chiar si spicele. Tesuturile atacate se ingalbenesc si se usuca. Frunzele usuca prematur, spicele nu se dezvoltă normal, iar planta produce boabe sistave. Ciuperca ierneaza pe resturile vegetale de la suprafata solului. Vremea umeda din toamna poate determina aparitia unor infectii de toamna. Aparitia bolii este favorizata de fertilizarea excesiva cu azot, monocultura sau densitatea mare la semanat.

● seSEPTORIOZA (SEPTORIA TRITICI)



- Principalele simptome ale acestei boli se manifesta pe frunze. Primele simptome se manifesta pe varfurile frunzelor prin aparitia unor pete galbui, iar cu timpul acestea devin cenușii. Boala evolueaza și în mijlocul petelor apar formațiuni punctiforme negricioase, ce reprezintă fructificațiile ciupericii. Frunzele atacate se usuca prematur, iar plantele afectate nu se mai dezvoltă normal. În timpul vegetație, ciuperca se transmite prin spori, iar pe timpul iernii ciuperca iernea pe resturile vegetale afectate. Apariția bolii este favorizată de fertilizarea excesivă cu azot, monocultura sau densitatea mare la semănat.

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu produsele :

- | | | |
|-------------------|---------------|-----|
| 1. Amistar | 0,75-1 l/ha | Sau |
| 2. Priaxor | 0,75-1 l/ha | Sau |
| 3. Prosaro 250 EC | 0,75-0,9 l/ha | sau |

Alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

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 a organismelor dăunătoare.

Alte recomandări:

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor, atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecția plantelor!

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

DAUNATORI

Muștele cerealelor sunt printre principalii dăunători ce pot cauza probleme culturilor de cereale păioase. Pe lângă acestea, tripsii, ploșnițele, gândacul bălos și viermele roșu al paiului sunt alte specii dăunătoare care pot produce pagube însemnate, caz în care se recomandă utilizarea unor tratamente fitosanitare cu insecticide. Pentru a avea succesul garantat, fermierii care cultivă cereale păioase pot apela la soluții eficiente pentru protecția culturilor împotriva dăunătorilor și reducerea amenințărilor reale asupra randamentelor culturilor.

În funcție de speciile de dăunători, se pot folosi insecticide de contact (acționează la exterior, fără să fie nevoie de ingestie) sau insecticide sistemice (prin ingestie, sunt transportate apoi către țesuturi).

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu :

- | | |
|-------------------------------------|----------------|
| 1. Cyperguard Max (Faster Magnum) | 0,05 l/ha sau |
| 2. Kaiso Sorbic 5 EG (Rexaris) | 0,15 kg/ha sau |

Alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Măsuri alternative de combatere : mecanice, fizice, biologice

Metode durabile : biologice, fizice, mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice , daca acestea asigura un control corespunzator a organismelor daunatoare.

Alte recomandari:

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

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produsele de protectie a plantelor (pesticide), normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si animalelor in conformitate cu:

Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul Comun nr.127/1991 al ACA din Romania ,Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Dep 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 Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectia 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

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.

Având în vedere implementarea cerintelor legale în materie de gestionare referitor la „ Introducerea pe piata a produselor de protectia plantelor (SMR 10) , agriculturii, care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza și utilizeaza produse de protectia plantelor au urmatoarele obligatii:

1. Sa utilizeze numai ppp (produse de protectia plantelor) omologate de Comisia Nationala de Omologare A Produselor de Protectia Plantelor, care se gasesc in baza de date PEST-EXPERT, existenta pe site-ul MADR <http://www.madr.ro> sau fitosanitar : [html-https://aloe.anfd.ro](http://aloe.anfd.ro) ;
 2. Sa intocmeasca Registrul cu evidenta tratamentelor fitosanitare;
 3. Sa pastreze facturile, avizele, bonurile de casa, ale produselor de protectia plantelor achizitionate;
 4. Sa utilizeze ppp în scopul pentru care au fost omologate numai în conformitate cu instructiunile de utilizare, inscrite pe ambalaj: doza/ha, pe to, cultura, agentul de daunare și respectare momentului aplicarii;
 5. Produsele de prot. Plantelor clasificate cxa „ Foarte toxice (T+) și Toxice (T), vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizatie emisa de Oficiul Fitosanitar Judetean din raza teritoriala în care aceștia își desfășoară activitatea ;
 6. Sa nu aplice tratamente cu PPP în zonele de protectia a resurselor de apa, în zonele de protectia sanitară și ecologica, precum și în alte zone protejate stabilite în conditiile legii (parcelele din zona de protectie au o fasie inierbata de 1-3 m, în functie de inclinatia terenului)
 7. Sa respecte conditiile de depozitare, manipulare și utilizare a PPP în exploatatii agricole, conform Ghidului de bure practici de ut. si depozitare a PPP, elaborat de Autoritatea Nationala Fitosanitara;
 8. Ambalajele din carton, provenite de la PPP se vor plia, cele din material plastic se vor clati obligatoriu de 3 ori, cu folosirea apei rezultate în urma clatirii, în rezervorul masinii de tratat ;
- Tratamentele fitosanitare efectuate se inregistreaza obligatoriu în Registrul de evidenta a tratamentelor cu PPP.
9. Ambalajele se vor depozita, pana la predarea acestora la distribuitorul de PPP sau se pot preda în campania „ Scapa de ambalaje- www.aiprom.ro ;
 10. Sa pastreze o perioada de cel puțin 3 ani, documentele de evidenta a PPP utilizate în exploatare, precum și Registrul de evidenta a tratamentelor fitosanitare.

UTILIZATI INTOTDEAUNA NUMAI PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR DOAR IN SCOPUL PENTRU CARE ACESTEA AU FOST OMOLOGATE SI NUMAI IN CONFORMITATE CU INSTRUCIUNILE LOR DE UTILIZARE.

VA RUGAM SA AFISATI BULETINUL DE PROGNOZA SI AVERTIZARE LA LOC VIZIBIL PENTRU INFORMAREA TUTUROR CELOR INTERESATI.

Coordonator
Birsu Onoriu

Responsabil prognoza și avertizare
Pavel Marian

