



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR CONSTANTA

Str. Celulozei nr.3 bis

Tel.0787605492

ANEXA 6

Către
Primarii/ Societati
Nr. 781/10.03.2025

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 2

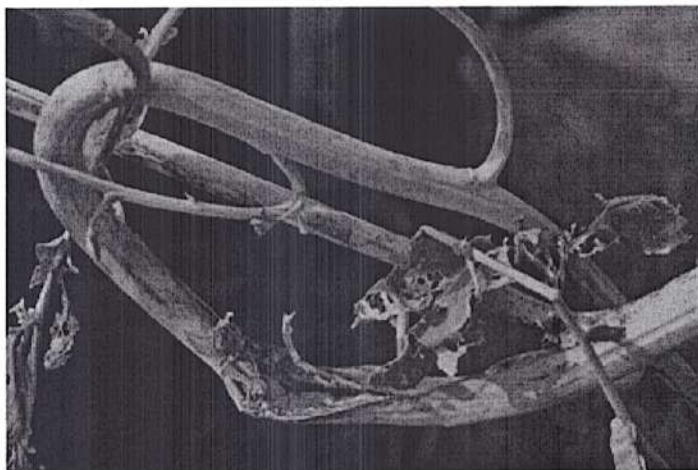
Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: Ceutorrhynchus napi (gargarita tulpinilor de răpită)

Denumire stiintifica: Ceutorrhynchus napi
Denumire populara: Gargarita tulpinilor de răpită

În Romania se întâlnește în toate zonele unde se cultiva răpită. Ierneaza ca insecta adulta în stratul superficial al solului de la baza plantelor. În primavara când temperatura depășește 9 grade C, după o perioada de zbor, hranire și copulatie de 25-30 de zile, femelele depun ouale în maduva tulpinii plantelor gazda. O femela depune 15-60 ouă. Incubatia durează 6-20 zile, în funcție de mersul vremii. Primele larve apar în aprilie, iar dezvoltarea completă a acestora are loc în 30-40 de zile, după care părăsesc tulpinile și migreaza în sol la 4-6 cm adâncime. În sol larvele se transforma în pupe și după aproximativ o luna în insecte adulte, dar rămân în diapauza pana la sfârșitul toamnei când părăsind coconii nimfali, urca la suprafața, la baza plantelor și hiberneaza.

Plante atacate și mod de daunare

Specie oligofaga, care prefera culturile de răpită, varza, conopida, la care produce pagube considerabile. Adultii hibernati rod perforatii marginale în limbul foliar și vârful tulpinilor. Larvele rod galerii descendente sau ascendente în maduva tulpinilor, determinand deformarea si rasucirea longitudinala a acestora. Plantele atacate ramifica bogat, stagneaza în creștere și nu formeaza silicve sau acestea sunt seci și cu seminte de slaba calitate.



Daune pe tulpina de răpită

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la pomii fructiferi cu produsele :

1. KAISO SORBIE 5 EG 0,15 kg/ha Sau
2. KARATE ZEON 0,15 l/ha Sau

Alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Masuri 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 piața a produselor de protecția plantelor (SMR 10) , agricultorii, care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza și utilizeaza produse de protecția plantelor au urmatoarele obligatii:

1. Sa utilizeze numai ppp (produse de protecția plantelor) omologate de Comisia Naționala de Omologare A Produselor de Protecția Plantelor, care se găsesc în baza de date PEST-EXPERT, existența 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 protecția 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 autorizație emisa de Oficiul Fitosanitar Judetean din raza teritoriala în care aceștia își desfășoară activitatea ;
 6. Sa nu aplice tratamente cu PPP în zonele de protecția a resurselor de apa, în zonele de protecția sanitara și ecologica, precum și în alte zone protejate stabilite în conditiile legii (parcelele din zona de protecție au o fasie inierbata de 1-3 m, în funcție de inclinatia terenului)
 7. Sa respecte conditiile de depozitare, manipulare și utilizare a PPP în exploatațiile agricole, conform Ghidului de bune practici de ut. si depozitare a PPP, elaborat de Autoritatea Naționala 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 mașinii 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 exploatație, precum și nRegistrul de evidenta a tratamentelor fitosanitare.

UTILIZATI INTOTDEAUNA NUMAI PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR DOAR IN SCOPUL PENTRU CARE ACESTE A 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**



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 si combaterea organismelor daunatoare: BOLI și DAUNATORI la cerealele paioase

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 acarieni.

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 inspanirii. 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.

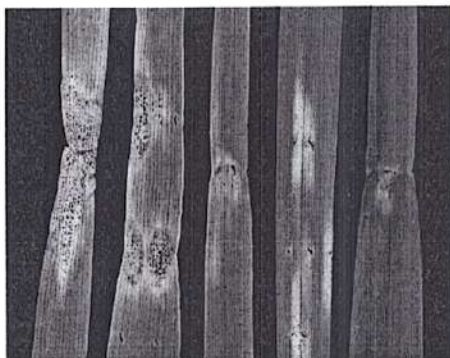
MICOZE



FAINAREA (ERYSIPHE GRAMINIS)

Boala isi face aparitia primavara. Pe frunzele bazale si pe tulpini apar pete albe, pasloase. Petele devin prafosase, 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.

● **SEPTORIOZA (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 cenusii. Boala evolueaza si in mijlocul petelor apar formatiuni punctiforme negricioase, ce reprezinta fructificatiile ciupercii. Frunzele atacate se usuca prematur, iar plantele afectate nu se mai dezvoltă normal. In timpul vegetatie, ciuperca se transmite prin spori, iar pe timpul iernii ciuperca ierneaza pe resturile vegetale afectate. Aparitia bolii este favorizata de fertilizarea excesiva cu azot, monocultura sau densitatea mare la semanat.

Se recomanda 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 protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Masuri 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!

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 recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare cu :

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

Alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Masuri 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 piața a produselor de protecția plantelor (SMR 10) , agriculturii, care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza și utilizeaza produse de protecția plantelor au urmatoarele obligatii:

1. Sa utilizeze numai ppp (produse de protecția plantelor) omologate de Comisia Naționala de Omologare A Produselor de Protecția Plantelor, care se găsesc în baza de date PEST-EXPERT, existența 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 protecția plantelor achizitionate;
4. Sa utilizeze ppp în scopul pentru care au fost omologate numai în conformitate cu instructiunile de utilizare, inscise 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 autorizație emisa de Oficiul Fitosanitar Judetean din raza teritoriala în care aceștia își desfășoară activitatea ;
6. Sa nu aplice tratamente cu PPP în zonele de protecția a resurselor de apa, în zonele de protecția sanitara și ecologica, precum și în alte zone protejate stabilite în conditiile legii (parcelele din zona de protecție au o fasie inierbata de 1-3 m, în funcție de inclinatia terenului)
7. Sa respecte conditiile de depozitare, manipulare și utilizare a PPP în exploatatiile agricole, conform Ghidului de bune practici de ut. si depozitare a PPP, elaborat de Autoritatea Naționala 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 mașinii 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 nRegistrul 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**

