



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

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 7 din 06.03.2023

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **SEPTORIA TRITICI (septorioza); PYRENOPHORA TER. (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 vad ca niște puncte mici negricioase, dispuse în rânduri paralele de-a lungul nervurilor. Când atacul este puternic, frunzele se usușă 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 toamnă 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-deschise, care se măresc, pe măsura ce boala evoluează. Mai târziu, petele capătă în întregime o culoare uniformă, brun – închis, fiind înconjurată de un brau galbui. Spre sfârșit, petele se decolorează și se pot extinde pe întreg limbul frunzei, care se ofilește și se usușă, 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, triticale) 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 suc 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.297/2017privind 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

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

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 8 din 06. 03.2022

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **BURUIENI MONO SI DICOTILEDONATE ANUALE SI PERENE**

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura: **RAPITA**

cu:

1. **GALERA SUPER (EFIGO S - a doua denumire comerciala) - 0,25 l/ha sau**
2. **KORVETTO – 1,0 l / ha. sau**
3. **FAWORYT 300 SL - 0,3 - 0,4 l/ha. sau**

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

Perioada optimă de tratament: **Inainte ca mugurii florali sa fie vizibili.**

Alte recomandari:

Verificati cu mare atentie, recomandarile dupa eticheta produsului 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 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

Oficiul Fitosanitar Ilfov

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

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 9 din 06.03.2023

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **COMPLEX DAUNATORI (PHYTODECTA F.; SUBCOCCINELLA-24 PUNCTATA.)**

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura: **LUCERNA VECHE FURAJERA SI DE SAMANTA.**

PHYTODECTA F.(gandacul rosu al lucernei) Aparitia are loc timpuriu in primavara, cand temperaturile medii zilnice sunt cuprinse intre 8-9 C.Adultii si larvele ataca frunzele si lastarii plantei. In primavara adultii rod frunzele marginal sau le perforaza.Larvele rod frunzele de la margini spre nervura principala,pe masura ce ele se dezvoltă,distrug aproape total frunzele lasand decat nervurile principale.In caz de aparitii in masa sunt atacati si lastarii, astfel in cat plantele se usuca.

SUBCOCCINELLA-24 PUNCTATA(buburuza lucernei).Adultul are corpul de 3-5 mm lungime, bombat dorsal, de culoare rosie pe elitre cu 24 pete negre. Larva alb galbuie, are 5-6 mm lungime la maturitate. Dorsal, prezinta siruri transversale de spini ramificati. Are doua generatii anuale. Adultii hibernanti apar in lucerniere in aprilie-mai. Insecta ataca in stadiul de adult si larva distrugand epiderma si tesutul frunzei, de unde extrag suc. Frunzele raman sub forma unor creste paralele si albicioase. In urma atacului, frunzele se rasucesc si se usuca.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: **S-a depasit >30 % plante cu atac.**

cu:

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

Perioada optimă de tratament: IMEDIAT DUPA PORNIREA IN VEGETATIE

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,norme 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

Conform prevederilor legale prevazute in:Reg.(CE) nr.1107/2009; H.G nr.1559/2012; O.G nr.4/1995; OG nr.41/2007; OM 352/2015 si SMR10 – Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor,fermierii care prin activitatea lor,depoziteaza,manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor (ppp) au obligatia de a tine evidenta la zi, dupa efectuarea fiecarui tratament fitosanitar/erbicidat.

ANEXA 2 la Buletinul de prognoza si avertizare

Num si prenum fermier/soc. comercială.....
Domiciliu fermier/sediul social al societății
(Comuna, județul)
Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tim-pul aplicării/fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: bola/dăunătorul/buruieni	Denumire ppp 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.

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i),(1) Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr.1.107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează" (se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei).

IN ATENȚIA FERMIERILOR !!!

Respectarea condițiilor de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatarea agricolă, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecție a plantelor*, elaborat de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

Pentru mai multe detalii accesați: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.