

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

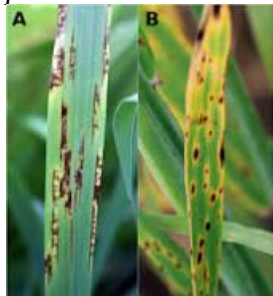
Nr.13 din 12. 03. 2024

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 DE TOAMNA.



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 bază. Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz:

1. **LIBRAX /RIVEXO -0,67-2,0 l/ ha. (expirare certificat 30.04.2024) sau**
2. **NATIVO PRO 325 SC /DELARO 325 SC – 0.6 l/ha sau**
2. **ZIZAN 500 SC /AMBROSSIO 500 SC – 0.5 l/ha (aplicat singur)**
– 0. 4 l/ha +0.3 l/ha DAFNE 250 EC sau
3. **MAGNELLO – 1,0 l/ha. sau**

4. **LS METCO 60 - 1,2 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.

1. **CYCLONE /FASTER GOLD 50 EC – 0,1 l / ha sau**

2. **SCATTO /DEMETRINA 25 EC - 0,2 l / ha sau**

3. **KAISO SORBIE 5 EG / REXARIS – 0,15 kg. / ha, (data expirare certificat 31.03.2024) sau**

4. **KARATE ZEON / NINJA – 0,15 l/ha, (data expirare certificat 31.03.2024) 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 de 10 % plante atacate de boli.

ATENTIE ! Tratamentul trebuie aplicat la o temperatura de minim 10 C, 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 de protectie a plantelor!

La prepararea solutiei se vor respecta toate instructiunile de folosire, de pe eticheta produsului.

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 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

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.14 din 12.03.2024

Pentru prevenirea si combaterea bolilor: **MONILINIA SP. (Monilioza); COCOMYCES H. (Antragnoza frunzelor de cires).**

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **CIRES - VISIN**

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

1. **LUNA EXPERIENCE 400 SC - 0,05 % (0,5 l/ha.) sau**
 2. **SCORE 250 EC(MAVITA – a doua denumire comerciala) - 0,02 % (0,2 l/ha.) sau**
 3. **CUPROXAT FLOWABLE (KUPFEROL – a doua denumire comerciala) – 0,35 % (3,5 l/ha.) sau**
 4. **SIGNUM / SYREK STAR - 0,05 % sau**
- alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.**



Monilinia spp. (Monilioza), boala se manifesta pe flori, ramurile tinere si fructe. Cel mai periculos atac este acela produs pe flori. Buchetele de flori sunt infectate inainte de deschiderea petalelor si, cel mai tarziu, cand florile sunt deschise. Buchetul floral se usuca repede. Frunzele se vestejesc, luand aspectul unui buchet uscat. Infectia poate ajunge si pe ramuri, pe care uneori apar gome. Cand atacul este tarziu, petele se detaseaza de pericarpul fructului in curs de formare.



COCOMYCES H. (Antragnoza frunzelor de cires), sunt atacate in special frunzele si intr-o mica masura ramurile. Pe frunze, atacul se manifesta prin aparitia pe fata superioara a limbului numeroase pete punctiforme, de culoare purpurie, care cu timpul se maresc. Pe fata inferioara a limbului, petele sunt mai delimitate, iar coloratia este mai palida. Frunzele infectate incep sa se usuce, devin fragile, se rasucesc si cad prematur. Pomii ramanand cu ramurile defoliate.

Pe ramuri înainte de infrunzirea pomilor apar numeroase fructificatii ale ciupercii, care erup prin leziunile produse pe scoarta. Portiunile de ramuri se usuca repede, iar frunzele cad.

Tratamentul se va complexa cu insecticide pentru combaterea daunatorilor: **OMIZI DEFOLIATOARE (PONTE HIBERNANTE).**

1. KARATE ZEON / NINJA - 0,015 % (0,15 l/ha.) sau (Data expirare certificat 31.03.2024) **alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.**

Perioada optimă de tratament:

Tr. 1- se va efectua cand 10% din mugurii florali sunt dez muguriti;

Tr. 2- in faza fenologica de „Buton alb”- „Deschiderea primelor flori”(tratament obligatoriu);

Tr. 3 – la 15-20 % flori cu petale scuturate.

Alte recomandari:

La prepararea solutiei se vor respecta toate instructiunile de folosire, de pe eticheta produsului.

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 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

Autoritatea Națională Fitosanitară 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.15 din 12. 03.2024

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **HOPLOCAMPA M. (VIESPEA NEAGRA A PRUNELOR)**

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **PRUN**



HOPLOCAMPA MINUTA (viespea neagra a prunelor), ierneaza in stadiul de larva ajunsa la completa dezvoltare, in solul de sub scoarta pomilor, la 2 -10 cm adancime, intr-un coacn matasos. Prin luna martie, cand temperatura solului depaseste 5-6 C, larvele se transforma in pupe. Aparitia adultilor are loc in prima decada a luni aprilie. In perioada zborului viespile se hranesc cu nectarul si polenul de la pomii cu inflorire timpurie. La 3-4 zile de la aparitie are loc copulatia si dupa 2-3 zile depunerea oualor. Primele oua sunt depuse la inceputul infloririi pomilor. Larvele aparute rod corionul oului si epiderma uscata a sepalei in care a fost facuta incizia la depunerea oului. Locul preferat de patrundere a larvelor este partea superioara a fructului.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr. 1**, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: rezerva biologica >15% pentru daunatori si 10-15 % pentru boli. Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos, dupa caz:

1. LASER 240 SC – 0,06 % (0,6 l/ha.) sau

2. KARATE ZEON /NINJA - 0,015 % (0,15 l/ ha.) (Data expirare certificat 31.03.2024) sau alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor: **MONILINIA FR. (MONILIOZA); CORYNEUM B. (CIURUIREA FRUNZELOR); POLISTIGMA R. (PATAREA ROSIE A FRUNZELOR).**



MONILINIA FR. (monilioza), atacul se manifesta pe ramuri, frunze, flori, fructe in diferite faze de dezvoltare. Primavara, in timpul infloritului, unele ramuri tinere

încep să se vestească. Frunzele și florile se brunifică și se usuca. Atât pe scoarta ramurilor atacate, cât și pe flori, apare un mușgai cenușiu – galbui alcatuit din miceliul cîpercii.



CORYNEUM B. (Ciuruirea frunzelor), sunt atacate frunzele și în măsura mai mică lastarii și fructele. Pe frunze apar pete mici, circulare, brune-cenușii, delimitate de o aureolă mai închisă la culoare. Tesutul din dreptul lor se necrozează, se usuca. Când numărul petelor este mare frunza apare ciuruită. Când punctele de infecție sunt apropiate apar pete confluențe, rămânând goluri de dimensiuni diferite. Pe lastari apar pete brune-cenușii, scoarta se necrozează, miceliul patrunde în profunzime, tesuturile se degradează și se produc ulcere care sunt evidente. Pe fructe, atacul se întâlnește numai la soiurile de prun foarte sensibile. Se manifestă sub forma unor pete mici, cenușii, cu o zonă marginală mai închisă la culoare.

1. CAPTAN 80 WDG /CAIMAN - 0,15 % (1,5 kg./ha.) sau

2. SIGNUM / SYREX STAR - 0,05 % (0,5 kg./ ha.) sau

3. ALCUPRAL 50 PU – 0,2 % (2,0 kg./ha) sau

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

Perioada optimă de tratament: **FAZA FENOLOGICĂ “ BUTON ALB”**

Alte recomandări:

Perioada de tratament se prelungește cu numărul de zile nefavorabile din cauza precipitațiilor!

La prepararea soluției se vor respecta toate instrucțiunile de folosire, de pe eticheta produsului.

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

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr.127/1991 al ACA din România, Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, încheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor);

Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, al Ministrului Mediului Apelor și Padurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Responsabil Prognoza și 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 ;SMR 7;SMR 8- 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 apli-cării/f enofa za culturi i	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începe-rii recol tării pro-dusului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: bola/ dăunătorul/ buruieni	Denu-mire ppp folosit	Doza omolo-gată /doza folosită	Supra-fața, ha	Canti-tăți utili-zate (kg, l)			

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1))

Producătorul agricol numerează 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 sanctiona fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piata a produselor fitosanitare si de abrogare a Directivelor 79/117/CEE si 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i),(1) Constituie contraventii urmatoarele fapte: i.) nerespectarea de catre utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr.1.107/2009 privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel puțin 3 ani a produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza" (se sanctioneaza cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei).

IN ATENTIA FERMIERILOR !!!

Respectarea conditiilor de depozitare,manipulare si utilizare a produselor de protectia plantelor in exploatarele agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a produselor de protectia plantelor*, elaborat de AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.