



Autoritatea Nationala Fitosanitara Oficiul Fitosanitar Ilfov

Comuna Stefanestii de Jos,

Tel./Fax. 0213379739

e-mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 28 din 26.04.2022

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **ERYSIPHE GR. (Fainarea cerealelor);**
PUCCINIA ST. (Rugina galbena);
SEPTORIA TR. (S

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: . **GRAU, ORZ**



Scurtă descriere a bolii: **ERYSIPHE GRAMINIS**(fainarea cerealelor), incepe sa se manifeste primavara timpuriu, in aprilie-mai, prin simptome evidente pe toate organele plantei (tulpina, frunze, inflorescenta). Pe organele atacate apar pete albicioase, pasloase, constituite din miceliul, ciupercii. Sub pasla miceliana, tesuturile plantei se necrozeaza si apar brunificate. Plantele atacate sunt stanjenite in crestere, iar spicele sunt mai mici si au cariopse fistave.



PUCCINIA STRIIFORMIS (rugina galbena), atacul se manifesta pe frunze, tulpina, ariste, glume si cariopse. Pe limbul frunzelor apar uredosori dreptunghiulari, galbeni limolii, dispusi in siruri paralele intre nervuri. Spre sfarsitul perioadei de vegetatie a graului, pe organele atacate se formeaza teleutosori mici, negri, dreptunghiulari. In urma atacului, se produce uscarea prematura a frunzelor si sistavirea cariopselor.



SEPTORIA TRITICI (septorioza), ataca frecvent limbul foliar. Pe frunzele atacate se formează pete ovale sau de formă neregulată, la început de culoare verde pal, apoi bruna. Cu timpul, țesutul din dreptul petelor se usucă, devine cenușiu albicios. Plantele atacate se dezvoltă slab, se maturează forțat și dau o producție mică.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului nr.2, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: În parcelele unde s-a depășit P.E.D –ul -10% plante atacate de boli.

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

1. **ELATUS PLUS** - 0,50 - 0,75 l/ha. sau
2. **ZIZAN 500 SC** (**AMBROSSIO 500 SC** – a doua denumire comercială) – 0,4 l/ha.
+ **DAFNE 250 EC** - 0,3 l/ha sau
3. **ORIUS 25 EW** (**SALVATOR 25 EW** – a doua denumire comercială) - 0,5 l/ha. sau
alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Tratamentul se va combina cu insecticide pentru combaterea dăunătorilor:

EURYGASTER SPP. (plosnita cerealelor) ; **LEMA M.** (gândacul balos).



Scurtă descriere a dăunătorului: **EURYGASTER SPP.** (plosnita cerealelor), prezintă o generație pe an. Iernează ca adult, sub frunzarul pădurii, de unde apar primăvara în prima decadă a lunii mai. Împerecherea are loc către mijlocul lunii mai, iar depunerea pontelor către sfârșitul lunii mai. Pontele sunt depuse pe frunze sau ariste. Incubația durează 5 -10 zile. Adultii întepă tulpinile tinere, frunzele, rahisul spicelor. Larvele se hrănesc 3 -4 săptămâni sugând sucul plantelor și boabelor. La locul de întepare se formează o mică umflătură numită „con salivar.” Frunza atacată se îngălbenesc, se răsucește și se usucă, de la locul întepăturii. Spicul rămâne în burduf iar când apare, are aristele ondulate și poate fi parțial sau total steril, albit. Boabele atacate sunt sistate, zbărcite sau deformate.

cu:

1. **FASTER 10 CE** - 0,15 l/ha. sau
2. **MOSPILAN 20 SP** - 0,100 kg./ha. sau

3. FASTER DELTA (DELTAGRI –a doua denumire comerciala) -0,3 l./ha. sau alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Perioada optimă de tratament: DIN FAZA DE BURDUF PANA LA INFLORIRE.

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 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/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 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 piața 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 amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei).

IN ATENȚIA FERMIERILOR !!!

Respectarea normelor de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr. 869/2016.

Respectarea condițiilor de depozitare,manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatarea agricole, conform Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor, elaborat de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARA.

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