



SERVICIUL REGISTRULI
CADASTRU, AGRICOL
ȘI SPAȚIU LOCAL

13 APR. 2023



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. 27 din 12.04.2023

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: **COMPLEX BOLI FOLIARE** (ERYSIPHE GR. ; PUCCINIA ST. ; PUCCINIA RE.; PUCCINIA GR.; SEPTORIA TR. HELMINTHOSPORIUM TR.)

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **CEREALE PAIOASE**



ERYSIPHE GRAMINIS (*fainarea cerealelor*), începe să se manifeste primăvara timpuriu, în aprilie-mai, prin simptome evidente pe toate organele plantei (tulpina, frunze, inflorescență). Pe organele atacate apar pete albicioase, pasloase, constituite din miceliul ciupercii. Sub pasla miceliana, țesuturile plantei se necrozează și apar brunificate. Plantele atacate sunt stânjenite în creștere, iar spikele sunt mai mici și au cariopse fistave. Boala se dezvoltă relativ la temperaturi joase, timp ploios și rece, rouă, semănăturile timpurii, dozele exagerate de azot.



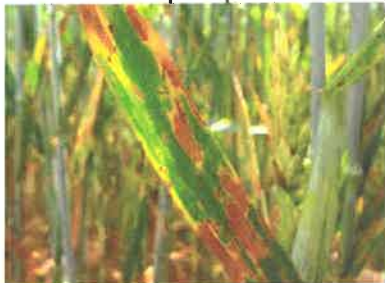
PUCCINIA STRIIFORMIS (*rugina galbena*). Boala se manifestă la grau, orz, secară și triticale. Pe frunzele plantelor tinere apar mai întâi pustule individuale de culoare galbenă, în special în apropierea vârfului frunzelor. Ulterior ele se extind pe întreaga frunză, devin galben-portocalii, dispuse regulat între nervuri. Ca urmare a atacului, frunzele afectate se îngălbenesc și se usuca. Tulpina poate fi afectată uneori, dar la atacuri puternice boala se poate manifesta și la nivelul spicului.



PUCCINIA RECONDITA (rugina bruna) Atacul se manifesta pe partea superioara a frunzelor si uneori pe teaca acestora sub forma unor pustule de culoare bruna, rotunde sau ovale, distribuite neuniform la suprafata acestora. Atacul acesteia afecteaza atat productia, prin reducerea numarului de boabe din spic si a MMB, cat si calitatea prin scaderea continutului de proteine din boabe.



PUCCINIA GRAMINIS (rugina neagra) Pe frunzele plantelor tinere, rugina se manifestă sub forma unor pustule de uredospori mult mai mici, mai puțin numeroase și de culoare mai puțin închisă, ceea ce face ca atacul ei să se deosebească mai greu de cel de rugina brună. Spre sfârșitul perioadei de vegetație a grâului, încep să se formeze sporii de rezistență (teleutosporii), pustulele schimbându-și treptat culoarea, din brună închis în brun-negricioasă și apoi în neagră.



SEPTORIA TRITICI (septorioza). Ataca fregvent limbul foliar, pe frunzele atacate se formeaza pete ovale sau de forma neregulata, la inceput de culoare verde pal, apoi bruna. Cu timpul, tesutul din dreptul petelor se usuca, devine cenusiu albicios. Plantele atacate se dezvoltă slab, se matureaza forțat si dau o producție mica.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr.2**, 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.

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

1. **MISTAR/(MIRADOR 250 EC)** -0,75-1,0 l/ha sau
2. **AVIATOR XPRO 225 EC** - 0,8-1,0 l/ha sau
3. **FALCON PRO /(IMPULSE PRO 425 EC)** - 0,6 l/ha sau
4. **NATIVO 300 SC /(TWIST PLUS)** - 0,8 l/ha sau
5. **PRIAXOR EC/(IMPERIS ULTRA-a doua denumire comerciala)** - 0,75-1,0 l/ha sau
6. **KING 250 EW (TEBUSHA 250 EW – a doua denumire comerciala)** - 0,5 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:

EURYGASTER SPP. (plosnita cerealelor); LEMA M. (gandacul balos); OSCINELLA FRIT; DELIA COARCTATA (musca cerealelor); SCHIZAPHIS GRAMINUM (afide).



Scurtă descriere a daunatorului: **EURYGASTER SPP.(plosnita cerealelor)**, prezinta o generatie pe an.lerneaza ca adult ,sub frunzarul padurii, de unde apar primavara in prima decada a lunii mai.Imperecherea are loc catre mijlocul lunii mai, iar depunerea pontelor catre sfarsitul lunii mai.Ponteile sunt depuse pe frunze sau ariste.Incubatia dureaza 5 -10 zile. Adultii inteapa tulpinile tinere, frunzele,rahisul spicelor. Larvele se hranesc 3 -4 saptamani sugand sucul plantelor si boabelor. La locul de intepare se formeaza o mica umflatura numita „con salivar.”Frunza atacata se ingalbeneste ,se rasuceste si se usuca,de la locul intepaturii. Spicul ramane in burduf iar cand apare, are aristele ondulate si poate fi partial sau total steril, albit .Boabele atacate sunt sistave, zbarcite sau deformate.

cu:

1. **CYCLONE (FASTER GOLD – a doua denumire comerciala) – 0,1 l/ha. sau**
 2. **KARATE ZEON (NINJA – a doua denumire comerciala) – 0,15 l/ha. sau**
 3. **DELTA GRI (FASTER DELTA –a doua denumire comerciala) -0,3 l/ha. sau**
 4. **LAMDEX EXTRA (REXARIS 25 WG – 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: **INCEPUTUL ALUNGIRII PAIULUI– APARITIA FRUNZEI STINDARD**

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, cele de securitate a muncii, de protectie a animalelor si familiilor de albine in conformitate cu :Legea Apiculturii nr. 383/2013 , cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 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/1991 al Ministerului Transporturilor precum 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 urale, 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 Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului , Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/542015 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.

Respectarea cerintelor SMR 7 – Fermierii care prin activitatea lor,depoziteaza,manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor (p.p.p) au urmatoarele obligatii:

Sa utilizeze numai produse de protectie a plantelor omologate in Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protectie a Plantelor, care se regasesc in baza de date PEST EXPERT.

Referinte:<https://www.madr.ro/ro/fitosanitar>

Sa utilizeze produse de protectie a plantelor numai in scopul pentru care acestea au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare dupa eticheta produsului;

Sa pastreze pe o perioada de 3 ani documentele de evidenta contabila a produselor de protectie a plantelor depozitate si utilizate in exploatare ,precum si Registrul de evidenta a tratamentelor fitosanitare cu produse de protectie a plantelor.

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 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 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-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.