



	ROMÂNIA • JUDEȚUL ILFOV
	COMUNA MOGOȘOAIA REGISTRATURĂ
Nr. 8857	Ziua 12 Luna 04 Anul 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

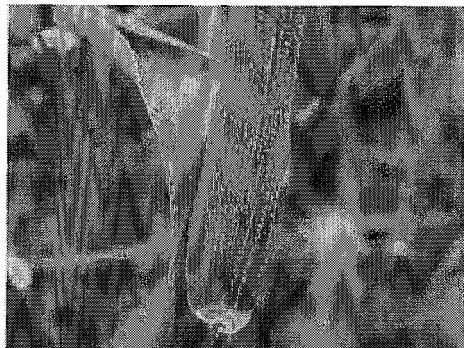
BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 27 din 12.04.2023

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 spicele 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 STRIFORMIS (*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 varfului 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 usucă. Tulpina poate fi afectată uneori, dar la atacuri puternice boala se poate manifesta și la nivelul spicului.



Puccinia recondita (rugina brună) Atacul se manifestă pe partea superioară a frunzelor și uneori pe teaca acestora sub forma unor pustule de culoare brună, rotunde sau ovale, distribuite neuniform la suprafața acestora. Atacul afectează atât producția, prin reducerea numărului de boabe din spic și a MMB, cât și calitatea prin scăderea conținutului de proteine din boabe.



Puccinia graminis (rugina neagră) Pe frunzele plantelor tinere, rugina se manifestă sub forma unor pustule de uredosporii 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 spori de rezistență (teleutosporii), pustulele schimbându-și treptat culoarea, din brună închisă în brun-negricioasă și apoi în neagră.



Septoria tritici (septorioza). Atacă frecvent limbul foliar, pe frunzele atacate se formează pete ovale sau de formă neregulată, la început de culoare verde pal, apoi brună. Cu timpul, țesutul din dreptul petelor se usuca, devine cenușiu albicios. Plantele atacate se dezvoltă slab, se maturează forțat și dau o producție mică.

Pentru prevenirea și combaterea 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. 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 comercială) - 0,75-1,0 l/ha sau
6. KING 250 EW (TEBUSHIA 250 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); 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.Pontelesunt depuse pe frunze sau ariste.Incubatia dureaza 5 -10 zile. Adultii inteapa tulpinile tinere, frunzele,rahisul spicelor. Larvele se hranesc 3 -4 saptamani sugand sucuplantelor 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. **DELTAGRI (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 tratament. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul 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 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. 1107/2009 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.1107/2009 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 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 FITOSANITARA.

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