

## BULETIN DE AVERTIZARE

### Nr 9 din 12.04.2024

Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și dezvoltarea bolilor tulpinii inferioare și ale frunzelor : Fainarea (*Erysiphe graminis* f.sp.tritici), Patarea bruna a frunzelor (*Septoria tritici*), Ingenuncherea și innegrirea bazei tulpinii, (*Gaumanomyces graminis*) , Patarea în ochi a bazei tulpinii (*Pseudocercospora herpotrychoides*), care pot cauza pierderi importante la cultura de *GRAU*



PATAREA BRUNA A FRUNZELOR



Pete pălănoasă pe frunzele de grâu, cauzate de făinare

FAINAREA

Descrierea organismului dăunător : apariția primelor pete pe frunze și la baza tulpinii.

Pentru prevenire și combatere, se recomandă executarea tratamentului T<sub>1</sub> pe parcelele pe care s-a depășit pragul economic de daunare : Fainarea graului : GA – 10 % pe frunze, Patarea bruna a frunzelor : GA – 10% pe frunze, Ingenuncherea și innegrirea bazei tulpinii : frecv. – 3% plante atac. Patarea în ochi a bazei tulpinii : frecv. – 3 % plante atac.

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după cum urmează ;

**Zantara 216 EC cant. 1,2 l/ha.**

*sau*

**Falcon PRO cant. – 0,8 l/ha. sau Impulse PRO 425 EC a doua denumire comerciala**

Produse fitosanitare similare puteți găsi consultând site-ul MADR secțiunea << Agricultură – Fitosanitar – baza de date Pestexpert >>.

Perioada optimă de tratament: 12 aprilie – 20 aprilie 2024

Fenofaza culturii : **încheierea înfratirii – 2 noduri**

Alte recomandări : Tratamentul se poate efectua concomitent cu erbicidare. Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate.

Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

**Respectați timpul de pauză a fiecărui produs.**

Citiți cu atenție prospectul/instrucțiunile produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !

Folosiți la prepararea soluțiilor de stropit numai apa din surse autorizate și verificate periodic (cu Ph cuprins între 7 -8;

Clătiți de 3 ori recipientii și livrați ambalajele și apele uzate la operatorii economici care efectuează neutralizarea acestora > **program SCAPA** [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro)

**ALTE RECOMANDARI :** - *In conformitate cu prevederile art.5 alin (1) din OUG nr 34/2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor și Ordinului nr 1356/1343/2018/51/2019 toți utilizatorii profesioniști trebuie să dețină un certificat de formare profesională dobândit prin instruire ; detalii privind participarea la cursul de instruire se obțin de la sediul unității noastre.*

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate.

**Respectați timpul de pauză a fiecărui produs.**

Citiți cu atenție prospectul/instrucțiunile produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !

Folosiți la prepararea soluțiilor de stropit numai apa din surse autorizate și verificate periodic cu Ph cuprins între 7 -8;

Clătiți de 3 ori recipientii și livrați ambalajele și apele uzate la operatorii economici care efectuează neutralizarea acestora > **program SCAPA** [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro)

Luați măsurile ce se impun și în conformitate cu legislația în vigoare pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între *Agenția Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România*, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

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

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția 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 Dep.pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția 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 pădurilor 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.

Întocmit: ing. Cretu Iuliana

**Tratamentele fitosanitare efectuate se înregistrează obligatoriu în registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor conform modelului din anexa nr.2.**

**ANEXA la Buletinul de prognoza si avertizare**

Nume și prenume 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 (feno faza)	Tratamentul efectuat				Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și 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			

(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 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). Respectați normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul MADR nr.352 din 10 februarie 2015, conform căruia orice fermier care solicită plăți în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin trebuie să respecte cerințele cu privire la utilizare produselor de protecția plantelor ( SMR 10 )

Respectați cu strictete condițiile de depozitare, de manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatarea agricole, așa cum sunt prevăzute în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor ([http://www.madr.ro/norme\\_de-eco-condiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html](http://www.madr.ro/norme_de-eco-condiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html) ).Respectați normele de lucru cu produse de protecția plantelor și pe cele de securitate și protecția muncii.Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați.

**IMPORTANT :**

**NOTA : ESTE INTERZISĂ PULVERIZAREA AERIEANĂ A PRODUSELOR DE PROTECȚIA PLANTELOR FĂRĂ AVIZUL OFICIULUI FITOSANITAR NEAMȚ CONFORM ORDONANȚEI DE URGENTĂ NR.34/2012, art.9.**

**BULETINELE DE PROGNOZĂ ȘI AVERTIZARE VOR FI AFIȘATE ÎN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESAȚI.**

