

BULETIN DE AVERTIZARENr.....22.....din.....16 APRILIE.....2025

Condițiile climatice în spații deschise / în spațiile protejate: sere ☐ solarii ☐ răsadnițe ☐ , din ultima perioadă au favorizat apariția și evoluția dăunătorului/bolii :

**PLOȘNIȚA CEREALELOR (EURYGASTER SPP) - ADULȚI HIBERNANȚI
ȘI BOLI FOLIARE**

care poate cauza pierderi importante la: **CEREALE PAIOASE: GRAU, ORZ**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului:

PLOȘNIȚA CEREALELOR : SIMPTOMELE ATACULUI VARIAZĂ ÎN FUNCȚIE DE STADIUL DE VEGETAȚIE AL PLANTEI ȘI DE ORGANUL ATACAT. ASTFEL, PRIMĂVARA, CÂND ESTE ÎNȚEPATĂ TULPINIȚA PRINCIPALĂ SPRE BAZĂ, FRUNZA SE RĂSUCEȘTE, SE ÎNGĂLBENEȘTE ȘI SE USUCĂ. CÂND ESTE ATACAT SPICUL ÎN TEACĂ, LA BAZA RAHISULUI, ATUNCI ACESTA NU SE MAI DESFACE ȘI RĂMÂNE ÎN BURDUF SAU DACĂ APARE DIN BURDUF ESTE ÎNGĂLBENIT, ADESEA STERIL. SPICELE ATACATE SE DESPRIND UȘOR DEASUPRA NODULUI, ȚESUTURILE FIIND DISTRUSE ÎN ZONA ÎNȚEPATĂ.

DACĂ ATACUL SE PRODUCE DUPĂ APARIȚIA SPICULUI, ÎNAINTE ȘI ÎN TIMPUL ÎNFLORITULUI, ATACUL SE POATE LOCALIZA LA BAZA RAHISULUI (AVORTEAZĂ ÎNTREG SPICUL), SAU PE ORICE PORȚIUNE A ACESTUIA (AVORTEAZĂ PARTEA DE DEASUPRA ÎNȚEPĂTURII).

CÂND ATACUL ARE LOC DUPĂ CE BOABELE AU ÎNCEPUT SĂ SE FORMEZE, APARE FENOMENUL DE ȘIȘTĂVIRE. LA STADII MAI AVANSATE DE COACERE, BOABELE NU SE MAI ȘIȘTĂVESC, DAR ATACUL SE POATE MANIFESTA PRIN PREZENȚA UNOR PETE GALBEN- DESCHIS, ÎN MIJLOCUL CĂRORA SE GĂSEȘTE UN PUNCT NEGRU. BOABELE ASTFEL ATACATE AU UN CONȚINUT REDUS DE GLUTEN, DIN CARE SE OBTINE O FĂINĂ DE CALITATE INFERIOARĂ.

FĂINAREA (ERYSIPHE GRAMINIS): PĂRȚILE AERIENE SUNT ACOPERITE DE O PÂSLĂ ALBICIOASĂ.

**PĂTAREA RETICULATĂ (PYRENOPHORA TERES) - PE FRUNZE, CA URMARE A ATACULUI,
APAR PETE DE CULOARE MARO PÂNĂ LA MARO ÎNCHIS, DE FORMĂ RETICULATĂ.**

SEPTORIOZA (SEPTORIA TRITICI)- PETE OVALE GALBEN-VERZUI PE LIMBUL FOLIAR, ÎN TIMP DEVIN BRUNE, CU FORME NEREGULATE, DELIMITATE DE NERVURI.

Pentru prevenire și combatere, se recomandă executarea tratamentului numai pe parcelele/suprafețe pe care s-au realizat următoarele condiții:

LA DEPĂȘIREA PED = 7 ADULȚI HIBERNANȚI / MP LA CULTURILE NORMAL DEZVOLTATE ȘI PED = 5 ADULȚI HIBERNANȚI/ MP LA CULTURILE CU PROCENTUL DE RĂSĂRIRE MAI REDUS

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

MAVRIK 2 F / (EVURE) = 0,2 L/HA

*** PENTRU BOLI FOLIARE SE POATE UTILIZA PRODUSUL CUSTODIA 320 SC (SALVATOR MAX)**
=1-1,25 L/HA

*** TRATAMENTUL SE POATE EXECUTA ODATĂ CU ERBICIDAREA**

*** VITEZA VÂNTULUI SUB 6 KM/ORĂ**

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

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 fiecărei 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

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 protecție a plantelor, 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 încheiat între Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale - *Autoritatea Națională Fitosanitară* (nr. 3242/F/21.10.1016) și *Federația Asociațiilor Apicole din România –ROMAPIS* (nr 103/ 21.10.2016) , privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

RESPONSABIL PROGNOZĂ ȘI AVERTIZARE,
nume/ prenume/semnatura/ștampila

VARTIC MIHAELA-RODICA



Tratamentele fitosanitare efectuate se înregistrează obligatoriu în registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor conform modelului din anexa nr.1.

ANEXA 1 la Buletinul de prognoza si avertizare

Nume și prenume fermier/soc.comercială.....

Domiciliu fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRUL

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării (feno faza)	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele persoanei 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: boala/dăunătorul/buruieni	Denumie ppp folosit	Doza omologaă /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. 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).

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