

BULETIN DE AVERTIZARE

Condițiile meteorologice din această perioadă favorizează apariția și dezvoltarea unor boli foliare și dăunători la culturile de cereale păioase înființate în toamna anului 2024, precum:

Boli: fusarioză (*Fusarium spp.*), făinare (*Erysiphe graminis*), septorioză (*Septoria spp.*), rugini (*Puccinia spp.*) și alți agenți patogeni.

Dăunători: ploșnița cerealelor (*Eurygaster integriceps*), afidele cerealelor (*Schizaphis graminum*, *Macrosiphum avenae*), muștele cerealelor, care pot provoca mari pierderi culturilor de cereale.

Boli foliare și ale spicului la cerealele păioase

Făinarea grâului



Septorioza



Rugina galbenă la grâu



Rugina brună la grâu



Pentru prevenire și combatere se recomandă (în special la loturile semincere) executarea următoarelor tratamente:

TRATAMENTUL I - la faza de înfrățire și începutul alungirii paiului limitând o serie de boli (septorioza, făinarea, rugina, boli de colet) putând fi aplicate odată cu erbicidarea sau cu insecticid pentru **combaterea gândacului bălos, ploșniței cerealelor, afidelor, sau muștelor cerealelor.**

- **NATIVO 300 SC (TWIST PLUS-** a doua denumire comercială) pentru făinare, rugină, septorioză, helmintosporioză, pătare reticulară = **0,8 -1,0 L/ha** cu pauză de 35 zile, sau
- **PROSARO 250 EC-** pentru făinare, rugină, septorioză, fusarioză, helmintosporioză, pătare reticulară = **0,75- 0,9 L/ha** cu pauză de 35 zile.

TRATAMENTUL II – în faza de burduf, limitând atacul de rugină, făinare, septorioză.

- **FALCON PRO (IMPULSE PRO 425 EC-** a doua denumire comercială) - pentru făinare, rugină, septorioză, pătare reticulară = **0,6-0,8 L/ha** cu pauză de 35 zile, sau
- **NATIVO PRO 325 SC (DELARO 325 SC-** a doua denumire comercială)- pentru făinare, rugini, galbenă și brună, septorioză, fusarioză, arsura frunzelor, pătare reticulară = **0,6-1 L/ha** cu pauză de 35 zile, sau
- **ORIUS 25 EW (SALVATOR 25 EW -** a doua denumire comercială) – pentru pentru făinare, rugini, septorioză, sfâșierea frunzelor = **0,5 L/ha.**

TRATAMENTUL III - la apariția spicului, limitând atacul de: fusarioză, înnegrirea spicelor.

- **AMISTAR (MIRADOR 250 SC-** a doua denumire comercială)- pentru făinarea, pătarea reticulară, arsura frunzelor, rugină, fusarioză = **0,75-1,0 L/ha** cu pauză de 35 zile, sau
- **NATIVO 300 SC (TWIST PLUS-** a doua denumire comercială)- pentru făinare, rugină, septorioză, helmintosporioză, pătare reticulară = **0,8-1,0 L/ha** cu pauză de 35 zile, sau
- **ZANTARA 216 EC -** pentru făinare, rugină, septorioză, fusarioză, helmintosporioză, arsuri, pătare reticulară = **1,0-1,2 L/ha**, cu pauză de 35 zile, sau

Pentru combaterea dăunătorilor cerealelor, vă recomandăm unul din produsele:

- **DECIS EXPERT 100 EC –** pentru afide -**62,5 ml/ha**; pentru gândacul bălos și ploșnița cerealelor -**75 ml/ha** cu pauză de 30 zile, sau
- **DELTAGRI/ (FASTER DELTA-** a doua denumire comercială) – pentru **afide ale spicului, ploșnița cerealelor, gândacul bălos, viermele roșu al paiului**, în doza de **0,3 L/ha** cu pauză de 30 zile.

Ploșnița cerealelor (*Eurygaster integriceps*)



ATENȚIE!

- Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor omologate și recomandate în PEST EXPERT, pentru bolile și dăunătorii amintiți!
- Citiți cu atenție prospectul produselor de protecție a plantelor înainte de utilizare!

Cerințe obligatorii pentru fermieri:

- Să păstreze facturile, avizele, bonurile de casă.
- Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor (ppp) în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică.
- Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a ppp în exploatațiile agricole.
- Ambalajele din plastic se vor clăti obligatoriu de 3 ori, cu folosirea apei reziduale în rezervorul mașinilor de tratat. Ambalajele clătite se depozitează în magazine și se returnează distribuitorului sau prin programul SCAPA.
- Produsele de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice și toxice vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație.
- Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență a ppp utilizate în exploatație, precum și registrul de evidență a tratamentelor.
- Să respecte cu strictețe perioadele de remanență a produselor de protecția plantelor utilizate, a normelor de lucru, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform Protocolului de colaborare nr. 3242/F/21.10 2016 dintre MADR – ANF și ROMAPIS, Ordinului comun nr. 45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Asociației Crescătorilor de albine, din România, Ministerului Transporturilor, Ministerul Mediului, Departamentului pentru Administrație locală, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide și a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și Legea nr. 280/2015, privind modificarea legii apiculturii.

Fermierul va ține evidența la zi, după efectuarea fiecărui tratament fitosanitar prin completarea registrului, după modelul de mai jos:

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 tratamentului (ziua, Luna, Anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Nume, Prenume pers. responsabile de efect. tratament. Semnatura	Data începerii Recoltării produsului agricol	Nr. și Data Documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de daunare: Boli/ Daunatori/ buruieni	Denumirea Ppp folosit	Doza Omologată /doza folosită	Su-pra-fata (ha)	Cantit. Utilizate (kg,l.)			

(Conform Reg.CE nr. 1107/2009,art. 67(1)) Producatorul agricol numerotează paginile registrului. La spatele registrului (pe ultima pagina) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății. Nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67,alin(1) din Regulamentul(CE) nr.1107/2009 privind menținerea evidenței, atrage după sine sancțiuni cu amenzi de la 8.000 lei la 10.000 lei.

Întocmit,

Coordonator OF ALBA,

Paula Morariu

