

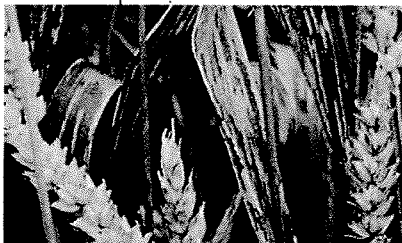
Nr. 214/O/ 02.06. 2026

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 31 /02.06. 2026

Pentru prevenirea și combaterea **complexului de boli ale spicului** (*Fusarium spp.*, *Septoria spp.*, *Cladosporium h.* etc.), **ploșnițele cerealelor** (*Eurygaster sp.*, *Aelia spp.*), **gândacul bălos** (*Lema m.*), **afide** (*Aphis spp.*) la **cerealele păioase**.
Oficiul Fitosanitar Mureș vă recomandă să aplicați tratamentul III.



Fusarium spp.



Septoria spp.



Cladosporium h

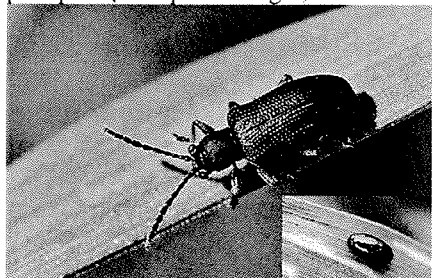
Dintre bolile spicului de grâu, una dintre cele mai periculoase este **fuzarioza spicelor** (*Fusarium spp.*), cunoscută și sub numele de arsura, înroșirea sau albirea spicelor. Simptomele bolii apar pe spice și pe porțiunea de tulpină situată imediat sub spic. Spicele infectate își pierd clorofila, se albesc treptat și se usucă. Ele rămân mai mici și erecte comparativ cu cele sănătoase. Boala poate cuprinde spicul parțial sau în întregime. Dacă atacul apare înainte de înflorire, spicele rămân seci, iar când se produce după înflorire, intervine șiștăvirea boabelor. Infecțiile sunt favorizate de ploile frecvente din perioada de la înspicare până la înflorire, precum și temperature cuprinse între 21 și 28°C.

Perioada de aplicare a tratamentului cea mai eficientă este după ce lanul de grâu a înspicat, în aproximativ 2 - 4 zile în funcție de soi și se întrunesc condițiile meteo.

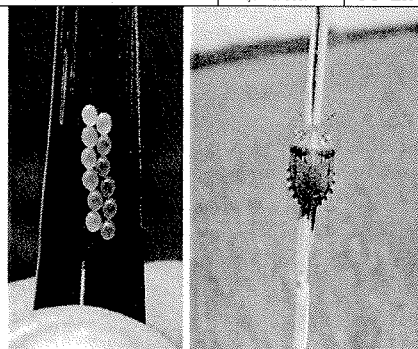
Pentru tratament vă recomandăm:

CARAMBA 60 SL	grâu	complex boli foliare (fainarea, rugina, fuzarioza, septorioza)	1,0 l/ha	35 zile
	grâu, orz	septorioza spicelor complex boli foliare orz	1,2 l/ha	35 zile
FALCON PRO	grâu, orz, orzoaică	fuzarioza	0,8 l/ha	35 zile
	grâu, orz, orzoaică	septorioza, rugina, fainarea, patarea reticulată.	0,6 l/ha	35 zile
MAGNELLO	grâu	fuzarioza, septorioza, rugina	1,0 l/ha	
ORBIT 250 EW /MYSTIC GOLD	grâu, orz, ovaz, secara	fuzarioza, septorioza, fainarea, rugina, patarea reticulată, arsura frunzelor de orz	1,0 l/ha	35 zile
ZANTARA 216 EC	grâu	fuzarioza	1,2 l/ha	-
	grâu, orz	fainarea, septorioza, rugina, fainarea, patarea reticulată, arsura frunzelor, helminthosporioza	1,0 l/ha	-
TEBUCUR 250 EW	grâu	fainarea, septorioza, rugina, fuzarioza, sfâșierea frunzelor.	0,5 l/ha	35 zile
	orz	Dainarea, pătarea reticulată, sfâșierea frunzelor.	0,5 l/ha	35 zile

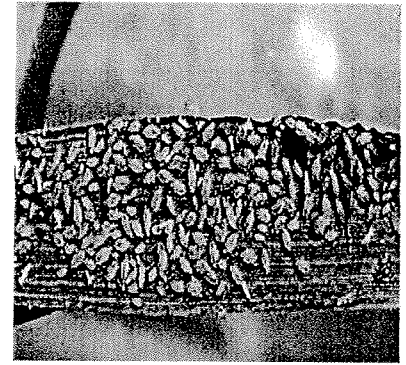
Ploșnițele cerealelor (*Eurygaster sp.*, *Aelia sp.*) prezintă o generație pe an. Iernează ca adult. Primăvara, când temperatura aerului este de 12°C (luna aprilie), adulții hibernați migrează în lanurile de grâu. În decada I și a II-a a lunii mai au loc împerecherea și depunerea ouălor în mod eșalonat, în grupe de 14 ouă pe două rânduri a câte 7 bucăți pe rând. O femelă depune 70-120 ouă pe frunze pe burduf, pe pai și pe spic. Incubația durează 7-15 zile, iar larvele eclozate se retrag spre spic pentru a se hrăni. Dezvoltarea lor până la forma adultă durează 30-40 de zile și năpârlesc de 5 ori, ajungând la maturitate în timpul recoltării grâului. Consecința imediată a atacului este îngălbenirea frunzei, urmată de răsucirea și de uscarea ei. În cazul spicelor de grâu, acestea pot rămâne în burduf, pentru ca la apariție să prezinte un aspect albicios, ce anunță sterilitatea. Boabele afectate au o textură zbârcită, sunt deformate și prezintă pe suprafața lor puncte negre, care sunt înconjurate de o zonă decolorată.



Gândacul bălos (*Lema melanopa*) în stadiul de adult are o lungime a corpului de 4-4.8 mm. Adultul are culoarea albastră, cu reflexe verzui metalice. Larva gândacului are un corp curbat și o lungime de 4.5 mm, cu caracteristici asemănătoare cu un limax. Insecta are o generație pe an, iernează în stadiul de adult. Primăvara adulții parasesc zonele de iernat și se deplasează spre graminele salbatice. Pe aceste plante se hranesc până în iunie, când ataca culturile de cereale de pe câmp. De la mijlocul lunii mai, insectele adulte depun ouale pe partea superioară a frunzelor, în rânduri, iar larvele ataca graul. După ce consuma materie vegetală timp de 2 săptămâni, larvele migrează spre sol, unde intra în stadiul de pupă îngropate la 3-5 cm.



Afidele (*Aphis sp.*). Specii polifage, deci ataca multe culturi, intepand si sugand sucul celular al plantelor, iar daca nu se intervine cu masuri de combatere, pot cauza pagube mari, inclusiv moartea plantelor. Si ce nu trebuie uitat, afidele sunt vectori pentru viroze, care odata intrate in plante sunt greu de combatut. Poate cea mai buna masura de combatere a virozelor este stoparea vectorului, adica combaterea afidelor si a altor insecte care intepa si sug sucul celular al plantelor. - tratamentul este curativ pentru dăunători;



Pentru combaterea agentilor de dăunare menționați, se recomandă utilizarea unui produs de protecție a plantelor de mai jos:

Karate Zeon / Ninja - 0,15 l/ha (afide, trips, musca suedeză) (tp 30 zile) sau

Cyclone / Faster gold 50 EC - 0,1 l/ha (afide), (tp 35 zile) sau

Delmetros 100 SC - 0,05 l/ha (gandacul bălos) (tp 30 zile) sau

Decis Expert 100 EC-62,5 ml/ha (afide)-75 ml/ha (*Lema m. Eurigaster spp.*, tp 30 z).

Pentru tratament se pot folosi si alte produse omologate cu efect similar.

Alte recomandari: Verificați, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de ppp! Luati măsurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator! Respectati normele de lucru cu ppp, cele de securitate a muncii, de protecție 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 MAA, 15b /3404 /1991 al Departamentului pentru Administrație Locală 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 ppp. Respectati prevederile Ordinului MADR, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a ppp . Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului MADR, Ministerului MAP si al presedintelui ANSVSA nr. 352 /636 /542015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

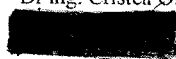
Conform prevederilor legale prevazute in: Reg.(CE) nr.1107/2009; H.G nr.1559 /2012; O.G nr.4 /1995; OG nr.41/2007; OM 352/2015. Respectarea cerintelor SMR 7 – Fermierii care prin activitatea lor, depoziteaza, manipuleaza si utilizeaza p.p.p au urmatoarele obligatii: Sa utilizeze numai ppp omologate in 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 ppp 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. Nume si 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 tratament	Cultura și locul unde este situat terenul	Tipul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele persoanei responsabile pt efectuare a tratamentului. Semnătura	Data inceperii recoltării produsului agricol	Nr și data doc prin care s-a dat in consum populației	
			Agenti de dăunare combătuți Boli/dăunători / buruieni	Denumire produs de protecție a plantelor folosit	Doza :		Supra-fața (ha)				Canti-tăți utilizate (kg/l)
					Omolo-gată	Folosi-tă					

(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 ștampilă 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 Regu (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piata a produselor fitosanitare si de abrogare a Directivelor 79/117/CEE si 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i), (1) Constituie contravenții urmatoarele fapte: i.) nerespectarea de catre utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr.1.107/2009 privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel puțin 3 ani a produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza" (se sancționeaza cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei). IN ATENTIA FERMIERILOR !!! Respectarea condițiilor de depozitare, manipulare si utilizare a produselor de protectie a plantelor in exploatare agricole, conform Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a produselor de protectie a plantelor, elaborat de AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA. Pentru mai multe detalii accesati: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

Coordonator,
Dr ing. Cristea Olga



Intocmit,
Ing. Bojoga Vasile

