

OFICIUL FITOSANITAR MURES  
Tg.Mures, Jud.Mures, Str.Dezrobirii .nr. 80

Tel/ Fax:0265.435245  
[ofmures@anfof.ro](mailto:ofmures@anfof.ro)

**BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 8 / 01.04. 2020**

Pentru prevenirea și combaterea complexului de boli foliare la cerealele păioase, respectiv: *făinare*, *septorioze*, *rugini*, – la grâu, triticeale și *helminthosporioză*, *rincosporioză*, *făinare* – la orz, vă recomandăm să aplicați tratamente chimice după cum urmează:

**A) Tratamente pentru boli foliare**

**Tratamentul I** (facultativ) se aplică pentru solele unde cerealele păioase urmează după alte cereale păioase, cu densități mari și totodată înaintate în vegetație și prezintă simptome ale bolilor (frunze îngălbenite, cu pete sau pustule) se recomandă un tratament cu unul din fungicidele de la tratamentul II, concomitent cu erbicidatul cerealelor.

**Tratamentul II** - se aplică în faza de alungire a paiului pînă la faza de burduf cu unul dintre produsele:

1. AMISTAR (MIRADOR 250 SC) – 0,75-1,0 l/ha grau, orz, secara, triticeale
2. GLOBAZTAR – 1,0 l/ha grâu,orz,ovăz,triticeale sau
3. ZAMIR 40 EW (AMPERA) – 0,75 - l/ha grau și orz sau
4. FALCON PRO (IMPULSE PRO 425 EC) – 0,6 - 0,8 l/ha grâu,orz,orzoaici
5. KANTIK 450 EC – 2,0 l/ha grâu,orz, secară, triticeale sau
6. MIRADOR FORTE EC – 2 l/ha grâu,orz,ovăz,triticeale sau
7. ORBIT 250 EW (MYSTIC GOLD) grau, orz,ovăz,secară, – 1,0 l/ha sau
8. RIZA 200 EC (SPARTA 200 EC) – 1,25 l/ha grau,orz, ovaz, secara, tritică
9. FALCON 460 EC – 0,6 - 0,7 l/ha grau și 0,6 l/ha orz sau
10. EVOLUS – 0,75 –1,0 l/ha grau și 0,75 l/ha orz sau
11. MIRAGE 45 EC- grau, orz -1,0 l/ha sau
12. ZANTARA 216 EC – 1,0 - 1,2 - litru/ ha grâu si 1,0 litru/ ha orz sau
13. ALLEGRO – 1 l/ha orz și 0,75 l/ha grâu (clasificat T) sau
14. OSIRIS – 1,5-2,5 L/ha (clasificat T) sau
15. RUBRIC – 1,0 l/ha grau,orz, ovaz, secara, triticeale (clasificat T) sau
16. SOPRANO 125 SC – 0,5 l/ha grau și orz (clasificat T) sau
17. TANGO SUPER – 0,75 l/ha grau și orz (clasificat T).



**Atenție!** produselor de protecție a plantelor clasificate T (toxice) și T+ (foarte toxice) pot fi utilizate numai de agenții economici, persoane juridice autorizate pentru utilizarea produselor clasificate T și T+.

**B) Tratamente pentru dăunători**

Concomitent cu tratamentul I pentru combaterea bolilor foliare, vă recomandăm să adăugați în soluție și un insecticid pentru combaterea **Ploșnițelor cerealelor** (*Eurygaster spp.*), **Gândacului bălos** (*Lema melanopa*), **Păduchi de frunze** (*Schizaphis g.*) unde este cazul: ALFAMETRIN 10 EC (ALFADONE 10 EC) – 0,10 l/ha grâu,orz,ovăz sau BISCAYA 240 OD - 0,16 - 0,2 l/ha grâu și 0,16 l/ha orz,ovăz sau EFCYMETHRIN 10 EC – 0,1- 0,15 l/ha cereale păioase sau FASTAC ACTIVE – 0,2 l/ha cereale păioase sau FASTER 10 CE – 0,1 l/ha sau KAISO SORBIE 5 EG – 0,150 kg/ha grâu, orz,ovăz sau PROTEUS OD – 110 - 0,4 l/ha grâu.

Tratamentele sunt economice când se depășește PED ( pragul economic de dăunare) :

la boli – al doilea nod format și prezintă 10% agent patogen /plantă și după înfrățit când 20% din plante au început de atac, iar pentru dăunători la al doilea nod format sunt ploșnițe (*Eurygaster sp*) 3-5 adulți/mp, afide și gândac bălos peste 10 exemplare/plantă .

Norma de soluție la aplicare este 300-400 l/ha cu aparatura terestră. In cazul aplicării unui singur tratament, faza optimă de aplicare este la apariția frunzei stindard. Pentru tratament se pot utilizasi ale produse omologate cu efect similar.

**Cititi cu atentie prospectul produsului de protecția plantelor, înainte de utilizare!**

Pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor se vor respecta prevederile legale, respectiv Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România, Legea nr. 383/2003 a apiculturii, precum și a Protocoalelor de colaborare nr.328432/31.03.2015 și nr. 3242/F/21.10.2016 încheiate între Autoritatea Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România și Federația Asociațiilor Apicole din România

Reamintim producătorilor agricoli obligativitatea respectării prevederilor legale privind depozitarea, manipularea, utilizarea produselor de protecția plantelor și completarea la zi a Registrului privind evidența tratamentelor fitosanitare. Se vor utiliza numai pesticide omologate ce sunt înregistrate în baza de date PEST-EXPERT care poate fi accesată la adresa : <http://www.madr.ro> Respectarea prevederilor legale privind utilizarea pesticidelor este verificată prin controale în teren de inspectorii Oficiului fitosanitar și APIA.

Recomandăm accesarea ghidului pentru utilizare în siguranță a produselor de protecția plantelor la adresa: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

În conformitate cu prevederile legale respectați normele de tehnica securității muncii, protecția animalelor, albinelor și a mediului înconjurător, împotriva intoxicațiilor cu pesticide!

COORDONATOR  
Dr. ing. Pogăcian Marian



INTOCMIT,  
Costea Gherghina