

**BULETIN DE AVERTIZARE Nr 9 /24. 04. 2019**

Pentru prevenirea și combaterea complexului de boli foliare la cerealele păioase, respectiv : fâinare, septorioze, rugini, – la grâu, triticales și helmintosporioză, rincosporioză, fâinare – 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 până la faza de burduf cu unul dintre produsele: **ALLEGRO** – 1 l/ha orz și 0,75 l/ha grâu (clasificat T) sau **ARTEA 330 EC (CHEFARA)** – 0,4 l/ha grâu și orz sau **BONTIMA**– 2,0 l/ha orz sau **BUMPER SUPER 490 EC** – 0,8 l/ha orz și grâu sau **BUMPER 250 EC (Alchimex)** – 0,5 l/ha orz și grâu sau **CAPALO** – 1-1,5 l/ha grau și 1 l/ha orz (clasificat T) sau **DUETT ULTRA** – 0,5 l/ha orz și grâu (clasificat T) sau **FALCON 460 EC** – 0,6 - 0,7 l/ha grau și 0,6 l/ha orz sau **FALCON PRO (IMPULSE PRO 425 EC)** – 0,6 - 0,8 l/ha grâu,orz,orzoaică sau **GLOBAZTAR** – 1,0 l/ha grâu,orz,ovăz,triticales sau **KANTIK 450 EC**- 2,0 l/ha grâu,orz, secară, triticales sau **LIBRAX**- 0,67-2,0 L/ha grâu,orz sau **MAGNELLO** – 1,0 l/ha grâu sau **MENARA 410 EC** – 0,4 l/ha grâu și orz sau **MIRADOR FORTE EC** – 2 l/ha grâu,orz,ovăz,triticales sau **MIRAGE 45 EC** – 1,0 l/ha grau și orz sau **MYSTIC 250 EC** – 0,5 -0,75 l/ha grâu și 0,5 l/ha orz sau **NATIVO 300 SC(TWIST PLUS)** – 0,8 - 1,0 l/ha grâu și 0,8 l/ha orz sau **OPERA MAX** - 1,2-2,0 l/ha grâu,orzoaică de primăvară și 2,0 l/ha orz,ovăz,secară,triticales (clasificat T) sau **OSIRIS**- 1,5-2,5 L/ha (grau orz- gr. 2) sau **SOPRANO 125 SC** – 0,5 l/ha grau și orz (clasificat T) sau **TANGO SUPER** – 0,75 l/ha grau și orz (clasificat T) sau **TAZER 250 SC**– 0,8 l/ha grâu ,orz sau **TILT 250 EC(BOLT XL)** – 0,5 l/ha grâu sau **ZAMIR 40 EW (AMPERA)** – 0,75 - l/ha grau și orz sau **ZANTARA 216 EC** – 1,0 - 1,2 - litru/ ha grâu și 1,0 litru/ ha orz .

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 standard.

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.*) și a larvelor Gândacului bălos (*Lema melanopa*), unde este cazul: **ALFAMETRIN 10 EC (ALFADONE 10 EC)** - 100 ml/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 cereal păioase sau **FASTAC ACTIVE** - 0,2 l/ha cereal 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 sau alte produse omologate.

Cititi cu atenție toate informațiile cuprinse în eticheta produselor.

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+.

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 .

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>

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

COORDONATOR UFF
Dr. ing. Pogăciari Marian



INTOCMIT,
Costea Gherghina