

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

Tel/Fax:0265.435245
ofmures@anf.ro

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 64 /04.09. 2021

Oficiul Fitosanitar Mureș vă recomandă utilizarea unor măsuri de prevenire și combatere integrată pentru protejarea culturilor de cereale din toamnă împotriva unor agenți de dăunare care se transmit prin sămânță și sol (măluri, fuzarioze, tăciuni, helminthosporioze, viermi sârmă, gândac ghebos etc.).

1. **MASURI AGROTEHNICE**; respectarea asolamentului, semănatul în cadrul epocii optime, fertilizarea echilibrată cu NPK, respectarea densității la semănat, distrugerea samulastrei, folosirea de sămânță sănătoasă, provenită din loturi semincere neefectate, certificată, cu indici calitativi specifici soiului/ hibridului din care provin și să aparțină soiului recomandat în zonă, adaptat condițiilor pedoclimatice.

2 **MASURI CHIMICE**: pentru protecția culturilor de cereale păioase de toamna împotriva agenților patogeni, menționați mai sus, se impune **tratamentul chimic al semințelor** înainte de semănat. Atenție! Unele boli (mălura, tăciunele) se pot combate numai prin tratamentul aplicat la sămânță.

Modul de aplicare a tratamentelor la semințe este diferențiat, în funcție de starea fitosanitară a semințelor, de rezerva de boli și dăunători în solele care se vor însămînța și de modul de condiționare al produsului utilizat.

În solele unde plantele premergătoare au fost cereale păioase sau există infestări cu dăunători de sol, se recomandă pentru tratament **insectofungicidul AUSTRAL PLUS (CELEST PLUS) – 5 l/t (grâu,orz)** care combate concomitent bolile transmisibile prin sămânță și dăunătorii de sol:

-grâu : malura comuna, mucegaiul de zapada, fuzarioza, septorioza, musca cenusie a cerealelor, viermii sarma, gandacul ghebos;

-orz :sfasierea frunzelor, taciunele zburator, mucegaiul de zapada, fuzarioza, musca cenusie a cerealelor, viermii sarma, gandacul ghebos;

Pentru tratarea semințelor destinate semănăturii împotriva daunătorilor de sol se poate folosi insecticidul **FORCE 20 CS - 1,0 l/ to de seminte** la gra,orz,secara.sau **SIGNAL 300 ES (LANGIS) în doză de – 2,5 l/t la grâu și orz.**

În solele unde planta premergătoare este alta decât cereale păioase și nu există infestare cu viermi sârmă sau larve ale gândacului ghebos, se poate folosi pentru tratament un **fungicid** (numai pentru combaterea bolilor) după cum urmează: **ALIOS – 0,17 l/t (grâu,orz)** sau **AMIRAL PROFFY 6 FS – 0,5 l/t (grâu, orz,orzoaică,secară, triticales)** sau **CELEST STAR – 1,0 l/t (grâu)** și **1,5 l/t (orz, orzoaică)** sau **CELEST TRIO – 2,0 l/t (grâu,orz,triticales,secara)** și **1,5 l/t la ovăz sau CELEST 025 FS FORMULA M – 2,0 l/t (0,2 l/100 kg seminte grâu,orz,secară,triticales)** sau **KINTO DUO – 1,5 l/t (grâu,orz)** sau **LAMARDOR 400 FS 0,15 – 0,2 l/t (grâu,orz)** sau **ORIOUS 2 WS – 1,5 kg/t (grâu,orz)** sau **ORIOUS 6 FS – 0,5 l/t (grâu, orz, ovaz, secara, triticales)** sau **VINCIT NOVA – 1,0 l/t (grâu,orz)** sau **TENAZOL 60 FS (VITADIN SEED 6 FS) – 0,5 l/t (grâu,orz)** sau alte fungicide omologate (toate X n - X i).

ATENȚIE ! Mașinile de tratat semințe trebuie să fie bine reglate pentru a nu subdoza sau supradoza produsul, când pot apare fenomene de ineficacitate sau fitotoxicitate.

Este interzis să se trateze semințe prin lopătare sau în buncărul mașinii de semănat sau alte metode originale!

Este interzisă folosirea în alte scopuri a semințelor tratate și a sacilor în care au fost ambalate semințe tratate!

Produsele clasificate ca foarte toxice (T +) și toxice (T) pot fi utilizate numai de către persoane juridice autorizate, persoanele fizice și persoanele juridice neautorizate pot utiliza numai produse clasificate ca nocive (Xn) și iritante (Xi) sau fara clasificare de pericolozitate!

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>

<http://www.topps-drift.org/?LANG=RO>
RESPECTAȚI NORMELE DE TEHNICA SECURITĂȚII MUNCII, PROTECȚIA ANIMALELOR, SI A MEDIULUI INCONJURATOR !

COORDONATOR
Dr. ing. Pogăcian Marian

