

09. FEB. 2021



Autoritatea Națională Fitosanitară

B-dul Voluntari nr.11
Voluntari, 077190

T +40(21) 270 3256
F +40(21) 270 3254
www.anfd.ro



ROMANIA - JUDEȚUL MUREȘ
PRIMĂRIA JUDEȚULUI MUREȘ
Nr. 1/99
7.02.2021

PLANT HEALTH
2020

Boia

Tel/Fax:0265.43524
ofmures@anfd.ro

OFICIUL FITOSANITAR MUREȘ

Tg.Mures, Jud.Mures, Str.Dezrobirii nr. 80

BULETIN DE AVERTIZARE Nr.6 / 04.02.2021

O primă măsură în protecția culturilor însămânțate în primăvară este combaterea anumitor agenți fitopatogeni și dăunători, care se transmit prin sămânță și sol, iar atacul lor se manifestă încă din perioada de germinare-răsărire.

Aceasta se realizează prin **tratarea semințelor înainte de semănat**, măsură ce s-a dovedit a fi cea mai economică, eficientă și puțin poluantă.

Deasemenea se mărește rezistența la boli și dăunători în condițiile unei răsării întințite datorată temperaturilor scăzute în condiții de umiditate ridicată.

Pentru tratarea semințelor se pot folosi următoarele produse omologate, pe culturi și agenți de dăunare:

Rapită de primăvară – pentru prevenirea atacului produs de putregaiul negru al rapitei precum și stimularea naturală a sistemului de apărare al plantelor împotriva puricilor de pamant, se recomandă **INTEGRA PRO - 160 ml/100 kg semințe** sau **SCENIC GOLD 350 FS** (putregaiul tulpinii și al coletului, alternanțioza, mana rizoctonioza) -1,0 L/100 kg de semințe ;

Sorg – recomandăm **ALIOS – 0,4 l/t** care previne atacul de fusarioza;

Mazăre – pentru prevenirea atacului de căderea plantulelor (*Pythium*), mana (*Peronospora pisi*) și alți patogeni de sol, vă recomandăm **APRON XL 350 ES- 1,0 l/t**;

Floarea soarelui

- pentru prevenirea atacului de mană (*Plasmopara h.*), putregai alb (*Sclerotinia s.*) și putregai cenușiu (*Botrytis c.*) vă recomandăm: **MAXIM 025 FS** (putregai alb, putregai cenușiu) – **0,6 L/100kg semințe (65000 semințe/ha)** (10-15 l soluție/t de semințe) sau **APRON XL 350 ES** (mana) – **3 l/t** sau **TOPSIN 500 SC** (putregaiul alb, putregaiul cenușiu, patarea bruna și frangerea tulpinilor) – **2,0 l/to**;

- pentru a preveni atacul produs și de *vierni sărmă* (*Agriotes spp.*), vă recomandăm **SIGNAL 300 ES (LANGIS) – 2,0 l/to** în combinație cu unul dintre fungicidele recomandate mai;

Porumb- pentru prevenirea fenomenului de putrezire a semințelor în sol (*Fusarium spp.*) și a plantulelor în primele faze de vegetație (*Pythium spp.*) precum și prevenirea infecțiilor primare produse de: tăciunele comun (*Ustilago maydis*) și tăciunele prăfos al inflorescențelor (*Shorosporium holci-sorghii*) vă recomandăm un fungicid ca: **ALIOS** (*Ustilago maydis, Shorosporium holci-sorghii*) – **3,3 l/t** sau **RANCONA 450 FS - 180 mL/T** de samanta pentru *Shorosporium holci-sorghii* și **55 mL/T** de sămânță pentru prevenirea atacului de *Fusarium spp. Rhizoctonia spp.* sau **FEUVER 300 FS** (*Fusarium spp.*), **Ustilago maydis** - **15 ml produs/unitate sămânță de porumb (50.000 semințe)** sau **MAXIM XL – 035 FS** (fusarioza, caderea plantulelor) – **1,0 l/to** sau **MAXIM QUATTRO** (fusarioza, putrezirea plăntuțelor, putregaiul uscat al coletului) - **8,5 ml/50000 semințe** sau **VIBRANCE - 15 mL/unitate** (50000 semințe) tratament samanta pentru tăciunele stuuletilor și paniculelor de porumb și **2,5 ml/unitate** (50000 semințe) pentru putrezirea rădăcinilor.

- pentru a preveni atacul produs și de viermi sărmă (*Agriotes spp.*), și a larvelor gândacului vestic al rădăcinilor (*Diabrotica v.*) vă recomandăm **SIGNAL 300 ES (LANGIS) – 2,0 l/to** sau **FORCE 20 CS – 50 ml/50000 semințe** în combinație cu unul dintre fungicidele recomandate mai sus;

- recomandăm să se aplica pe rand odata cu semănatul culturii de porumb produsul **FORCE 1,5 G – 15 kg/ha** pentru prevenirea atacului produs de viermele vestic al rădăcinilor.

La culturile de **Fl soarelui, soia, porumb**, recomandăm produsul **XILON - 10,0 kg/ha** care se aplica odata cu semănatul în brazed pentru prevenirea atacului de: *Sclerotinia sclerotiorum, Fusarium sp.*

În campania de primăvară a anului 2021 s-a eliberat în baza unei notificări o **AUTORIZAȚIE TEMPORARĂ 368/12.01. 2021** pe perioada 25.01 - 24.05.2021 pentru combaterea dăunătorilor de sol (Tanymecus dilaticollis și Agriotes spp) în vederea tratării semințelor de **porumb** cu produsele de protecție plantelor: **CRUISER 350 FS, NUPRID AL 600 FS, PONCHO 600 FS**.

În vederea reducerii riscului asociat utilizării produselor de protecția plantelor, se vor aplica cu strictețe următoarele măsuri:

-semanatul seminței tratate cu neonicotinoide s-a efectuat numai în parcelele cu infestare foarte puternică : dăunătorilor de sol Tanymecus dilaticollis și Agriotes spp;

-se vor monta placute de avertizare pe parcelele semantate cu samanta tratata cu neonicotinoide,

-însămânțarea se va efectua cu semănători dotate cu defletoare, care vor asigura încorporarea seminței în sol și reducerea la minim a emisiilor de praf în atmosferă, precum și respectarea bunelor practice agricole;

-se vor instiinta primariile/apicultorii din zona privind data efectuării semanatului;

-este strict interzis crearea de stocuri de produs sau semință tratată după expirarea perioadei de acordare autorizației temporare (24 mai .2021).

-însămânțarea se va efectua cu semănători pneumatice cu vacuum (cu deflector), echipate adecvat care să asigure un înalt grad de încorporare în sol a seminței și o reducere la minimum a pierderilor și emisiilor de praf în atmosferă, precum și respectarea bunelor practici agricole;

Producătorii agricoli (fermierii) care vor utiliza la semăntă tratată, vor ține o evidență strictă suprafețelor însămânțate, în registrul privind evidența tratamentelor cu produse de protecție a plantelor pe cultură și situație ce o va comunica Oficiului Fitosanitar Mureș săptămânal, în vederea evitării creării de stocuri de produs/sămînță tratată după perioada de 24 mai 2021;

Pentru tratarea semințelor se pot folosi și alte produse omologate, cu efect similar, care se comercializează de către societățile autorizate.

Vor fi aplicate toate măsurile ce se impun conform legislației în vigoare, de către toți fermierii care utilizează semințe tratate cu produse de protecția plantelor pentru a asigura protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

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, și mediului înconjurător, împotriva intoxicațiilor cu pesticide!



CONSILIER COORDONATOR

Dr. ing. Pogăcian Măriaș

INTOCMIT,
Costea Gherghina