

Nr. 208 din 01.04.2024

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 15 din 01.04.2024

Pentru prevenirea și combaterea: **manei** (*Plasmopara h.*), **putregaiului alb** (*Sclerotinia s.*), a **putregaiului cenușiu** (*Botrytis c.*) și a **viermilor sârmă** (*Agriotes spp.*) la **floarea soarelui**, a **fuzariozei** (*Fusarium spp.*), a **piticirii** (*Pythium spp.*), a **tăciunelui comun** (*Ustilago maydis*) și **tăciunelui prăfos al inflorescențelor** (*Shorosporium holci-sorghii*), a **gândacului vestic al rădăcinilor de porumb** (*Diabrotica virgifera*) și a **viermilor sârmă** (*viermilor sârmă*) **la culturile de porumb și sorg.**

O primă măsură în protecția culturilor însămânțate în primăvară este combaterea unor 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. De asemenea se mărește rezistența la boli și dăunători în condițiile unei răsăririi întârziate datorate temperaturilor scăzute în condițiile de umiditate ridicată.

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

Floarea soarelui – pentru prevenirea atacului de **mană** (*Plasmopara h.*), **putregaiul alb** (*Sclerotinia s.*) și **putregaiul cenușiu** (*Botrytis c.*) vă recomandăm **MAXIM 025 FS** (mana) – **0,6 l/100 kg semințe** (65.000 sem/ha – 10–15,0 litri soluție/to)

Pentru prevenirea atacului produs de **viermii sârmă** (*Agriotes spp.*) vă recomandăm **SIGNAL 300 ES (LANGIS)–2,0 l/to** combinație cu unul din fungicidele recomandate mai sus.



La culturile de **floarea soarelui și soia**, recomandăm produsul **XILON – 10,0 kg/ha** care se aplică odată cu semănatul în brazde pentru prevenirea atacului de *Sclerotinia sclerotiorum*.

Se pot utiliza și alte ppp omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României. Măsuri alternative de combatere: mecanice; fizice; biologice. Metode durabile: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

În protecția culturilor de porumb și sorg, o primă măsură este combaterea agenților fitopatogeni și dăunători care se transmit prin sămânță și sol. Atacul lor se manifestă încă din perioada de germinare–răsărire. Aceasta se realizează prin tratarea semințelor înainte de semănat, măsura ce s-a dovedit a fi cea mai economică, eficientă și puțin poluantă. De asemenea se mărește rezistența la boli și dăunători în condițiile unei răsăririi întârziate datorate temperaturilor scăzute în condițiile de umiditate ridicată. Pentru tratarea semințelor se pot folosi următoarele produse omologate, pe culturi și agenți de dăunare:



Sorg – recomandăm **ALIOS – 0,4 l/to** care previne atacul de fuzarioză.

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 unul din fungicidele: **ALOIS** (*Ustilago maydis, Shorosporium holci-sorghii*) – **3,3 l/to** sau **FEUVER 300 FS** (*Fusarium spp. și Ustilago maydis*) – **15 ml produs /unitate sămânță de porumb** (50.000 semințe) sau **VIBRANCE – 15 ml/ unitate** (50000 semințe) (Tăciunele stuleților și paniculelor de porumb).

Pentru prevenirea atacului produs de viermii sârmă (*Agriotes spp.*) și a larvelor **gândacului vestic al rădăcinilor de porumb** (*Diabrotica virgifera*) 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.

Pentru prevenirea atacului produs de **viermele vestic al rădăcinilor și a viermilor sârmă** vă recomandăm să aplicați pe rând odată cu semănatul culturii de porumb produsul **FORCE 1,5 G – 12 - 15 kg/ha.**



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

B-dul Voluntari, nr. 11, Voluntari, 077190

Tel: +40(21) 270 3256

Fax: +40(21) 270 3254

www.anfdf.ro

OFICIUL FITOSANITAR MUREȘ

Str. Dezrobirii, nr. 80, Tg. Mureș, jud. Mureș

Tel/ Fax: 0265.435 245

E-mail: ofmures@anfdf.ro

Puteți utiliza și alte ppp omologate pentru a fi utilizate în România, măsuri alternative de combatere: mecanice; fizice; biologice.

Metode durabile: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

Alte recomandări: Verificați, cu atenție recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor! Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr. 383/ 2013 a apiculturii cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/ 1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/ 1991 al MAA, 15b/ 3404/ 1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/ 1991 al Ministerului Transporturilor precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/ 2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicației cu ppp);

Respectați prevederile Ord. MADR nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pt. utilizarea în siguranță a ppp.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinul MADR, al Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui ANSVSA nr. 352/ 636/ 54/ 2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Recomandăm accesarea site web: www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html

Citiți și respectați instrucțiunile și informațiile înscrise pe eticheta ppp.

Respectați normele din Ghidul de bune practici pentru utilizarea în siguranță a ppp. în exploatarea agricole, care poate fi accesat la adresa <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

Pentru agenții de dăunare avertizați, se vor utiliza doar ppp omologate de Comisia Națională de Omologare a PPP, care sunt înregistrate în baza de date **PESTEXPERT**, care poate fi accesată la adresa :<http://www.madr.ro>, la secțiunea Fitosanitar – adresa web: <https://aloe.anfdf.ro>, utilizator /parola – **guest**.

La prepararea soluțiilor de stropit utilizați apă din surse autorizate și verificate periodic (cu pH între 7 – 8).

Ambalajele din carton provenite de la ppp utilizate se vor plia iar cele din material plastic se vor clăti obligatoriu de 3 ori, apa rezultată din clătire se va turna în rezervorul mașinii de tratat.

Ambalajele se vor depozita până la predarea la distribuitorul de ppp sau se pot preda în campania “SCAPA de ambalaje” www.aiprom.ro.

Conform Reg. CE Nr. 1107/2009 al PE și al Consiliului din 21.10.2009, privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare, fiecare utilizator de ppp. trebuie să păstreze cel puțin 3 ani evidența efectuării tratamentelor într-un registru după modelul de mai jos:

Nume și prenume fermier/ Soc comercială /Domiciliu fermier/sediul social al soc, (loc/com/jud) / Ferma (nume/nr/ adresa)

Toate tratamentele cu produse de protecția plantelor se completează la zi în:

Registru de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratamentului	Cultura și locul unde este situat terenul	Tipul aplicațiilor	Tratamentul efectuat					Numele persoanei responsabile pentru efectuarea tratamentului. Semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr și data doc prin care s-a dat în consum populației	
			Agenți de dăunare combătuți Boli / dăunători/ buruieni	Denumire produs de protecție a plantelor folosit	Doza :		Supra-fața (ha)				Cantități utilizate (kg/litri)
					Omologată	Folosită					

Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art.67 (1) producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe ultima pagină se menționează câte pagini conține registrul, semnătura (și ștampila după caz) fermierului sau administratorului societății.

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot acorda sancțiuni, conform HG nr. 1230/12.12.2012, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Reg. (CE) nr. 1107/2009 al PE și al Consiliului din 21 oct. 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/ CEE ale Consiliului, art. 3, pct. 1 (i), (1).

Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin. (1) din Reg. (CE) nr. 1107/ 2009 privind menținerea evidenței pentru o perioadă de cel puțin 3 ani a ppp. pe care le utilizează (se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei).

ÎN ATENȚIA FERMIERILOR ! Se vor respecta normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr. 869/2016.

Se vor respecta condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a ppp. în exploatarea agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor*, <https://www.anfdf.ro/sanatate/ghid/ghiduri.html> elaborate de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

SEF SERVICIU
Dr. ing. Pogăcian Marian



Intocmit
Ing. Bologa Vasile