

 AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ	<b>PROCEDURĂ DE SISTEM</b>	<b>PS 25</b>
	Procedură privind prognoza și avertizarea, inclusiv emiterea buletinelor de avertizare pentru combaterea organismelor dăunătoare culturilor agricole, horticoale și forestiere	Versiunea: 1 Revizia: 0 Data aplicării: 10. 2021

B-dul Voluntari, nr. 11  
Voluntari, 077190

Tel. +40(21) 270 3256  
Fax. +40(21) 270 3254

OFICIUL FITOSANITAR MUREȘ  
Tg. Mureș, Jud. Mureș, str. Dezrobirii, nr. 80

Tel/Fax 0265 435 245

### BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 7 din 05.04.2022

O primă măsură în protecția culturilor de porumb și sorg 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, 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: **ALIOS** (*Ustilago maydis*, *Shorosporium holci-sorghii*) – 3,3 l/to sau **RANCONA 450 FS – 180 ml/to de sămânță** pentru *Shorosporium holci-sorghii* și **55 ml/to de sămânță** pentru prevenirea atacului de *Fusarium* spp. și *Rhizoctonia* spp. sau **FEUVER 300 FS** (*Fusarium* spp. și *Ustilago maydis*) – 15 ml produs / unitate sămânță de porumb (50.000 semințe) sau **VIBRANCE – 1 l/ml / unitate** (50000 semințe) (putrezirea rădăcinilor).

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.

Recomandăm să se aplice pe rând odată cu semănatul culturii de porumb produsul **FORCE 1,5 G – 15 kg/ha** pentru prevenirea atacului produs de viermele vestic al rădăcinilor.

Puteți utiliza și alte produse pentru protecția plantelor 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.

**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 albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr. 383/ 2013 a apiculturii cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 12 1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/ 1991 al MAA, 15b/ 3404/ 1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/ 1991 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 produse pentru protecția plantelor);

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/ 2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor pădurilor și al președintelui ANSVSA nr. 352/ 636/ 54/ 2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemei și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Recomandăm accesarea site web: [www.madr.ro/norme-de-eco-condiionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html](http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html)

SEF SERVICIU  
Dr. ing. Pogăcian Marián

Intocmit  
Ing. Bologa Vasile