



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR MARAMUREȘ

str. V. Alecsandri , nr. 70
Loc.Baia Mare, 430351

Telefon/fax: 0262 437 470
e-mail: ofmaramureș@anf.ro

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 9 din 18.04.2023

Pentru prevenirea și combaterea bolilor și a dăunătorilor cu transmitere prin samântă și sol, la înființarea culturilor de **PORUMB ȘI FLOAREA SOARELUI – campania agricolă 2023**, se vor aplica măsuri de **combatere integrată** care constau în măsuri agrotehnice și măsuri chimice.

Masurile agrotehnice sunt preventive și constau în :

- respectarea asolamentului ;
- pregătirea terenului și o fertilizare echilibrată ;
- respectarea epocii optime de semănat ;
- folosirea de **samântă certificată** care să asigure o răsărire uniformă , o densitate și o vigoare ridicată a plantelor, factori care contribuie la prevenirea și diminuarea atacului de agenți patogeni și dăunători în condițiile unei răsăririi întârziate datorită temperaturilor scăzute și în condiții de umiditate ridicată

Masurile chimice

Pentru combaterea bolilor produse de **agenți patogeni** ; putregaiul tulpinilor și a știuleților - *Gibberella zeae* , tăciune – *Sphacelotheca r* , fuzarioză – *Fusarium spp* rizoctonioză – *Rhizoctonia spp* , mana – *Plasmopara*, putregai alb- *Sclerotinia s.*, Putregaiul cenușiu – *Botrytis c.* care produc infecții germinale și se manifestă în toate fazele de vegetație. Atacul provine din samânta infectată, fie din solul infestat.

Pentru combatere se pot folosi unul din produsele omologate cum sunt:

FEUVER 300 FS – 15 ml / unitate samântă - 50.000 boabe porumb sau

VIBRANCE – 15 ml / unitate samântă - 50.000 boabe porumb sau

ALIOS – 3,3 litri / tonă boabe porumb sau

RANCONA 450 FS - 55 – 180 ml/ t samântă

La samânta de **floarea soarelui** se vor folosi produsele **MAXIM -025FS – 0,6 litri/100 kg samântă (10 -15 litri soluție / tonă samântă)** sau **LUMISENA 200 FS – 6,1 ml/ha/65.000 semințe**

Chiar dacă samânta de porumb și floarea soarelui este tratată cu un fungicid, pentru prevenirea și combaterea atacului de viermi sarmă – *Agriotes spp* , a gândacului vestic al radacinilor – *Diabrotica v.* și ai altor dăunători se utilizează unul din produsele :

FORCE 20 CS – 50 ml / - 50.000 boabe porumb sau

SIGNAL 300 ES - 2 litri / 100 kg samântă porumb sau floarea soarelui

Tratamentul **cu insecticid** se efectueaza cu cateva ore înainte de semănat, pentru a nu distruge facultatea germinativa a seminței.

Se vor lua masuri de respectare cu strictete a recomandarilor tehnice cu privire la tehnologia tratarii semintelor si a produsului de uz fitosanitar utilizat

Tratarea semințelor destinate însămânțării se face cu **masini echipate** pentru tratarea semințelor pe cale semiumedă / umedă, trebuind să fie prevăzute cu dispozitive pentru agitarea continuă a conținutului din rezervor, înainte și pe tot parcursul operației de tratare și să fie bine reglate pentru asigurarea dozelor recomandate și a unei bune și uniforme acoperiri a semințelor.

Nu tratați semințe cu umiditate > 15 %, sparte, incolțite sau cu germinație scăzută

Este interzisă tratarea semințelor pe folie, prin lopătare, direct în rezervorul mașinii de semănat

sau prin alte metode empirice !

Este interzis folosirea pentru înființarea culturilor a semințelor tratate în anul precedent cu astfel de produse !

Sămânța tratată NU SE POATE UTILIZA in alte scopuri decât **pentru însămânțare !**

Este interzis ca samânța tratată să fie folosită în hrana oamenilor, a animalelor sau pentru obținerea unor produse de consum prin procesare industrială.

Pe terenurile cunoscute având densități mari de viermi sarmă sau alți dăunători de sol , iar samânța nu este tratată cu insecticide, odată cu semănatul se pot aplica produsele :

MICROSED GEO - 12 – 15 kg / ha se aplică pe rând odată cu semănatul porumbului și floarea soarelui , pentru combaterea viermilor sarmă, purici, muștelor , gândac vestic și rățișoară sau

LEBRON 0,5 G – 12 – 15 kg/ha sau

ERCOLE - 10 - 15 kg / ha sau

FORCE 1,5 G – 10 - 15 kg / ha

In conformitate cu prevederile art. 53 din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 cu privire la sănătatea albinelor si restricționarea utilizării produselor de protecția plantelor, la solicitarea nr. 13067/28.10.2020 a Federatiei Naționale a Producătorilor din Agricultura (PRO AGRO) , a Ligii Asociațiilor Producătorilor Agricoli din ROMANIA (LAPAR), a Asociației Producătorilor de Porumb din Romania (APPR), Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale din România, a aprobat in perioada **23 ianuarie - 22 mai 2023** autorizații de utilizare în situații de urgență a **tratamentului seminței de porumb și floarea soarelui** cu produse de protecție a plantelor **CRUISER 350 FS** (350 g/l tiametoxan) **NUPRID AL 600 FS** (600FS g/l imidacloprid), **PICUS 600 FS** (600FS g/l imidacloprid) și **LUMIPOSA 625 FS** (625 g/l ciantraniliprol) omologat pentru **sămânța de porumb**
Tratamentul seminței de porumb și floarea soarelui va fi efectuat numai de către prestatorii de servicii autorizați, dotați cu instalații profesionale și cu personal calificat, care vor ține o evidență strictă a loturilor de samânță tratată , vor eticheta ambalajele semințelor tratate conf. prevederilor art. 49 alin. (4) al Regulamentului (CE) nr.1107/2009

Prestatorii de servicii autorizați și/ sau distribuitorii care comercializează samânță tratată **sunt obligați** să preia de la fermieri întreaga cantitate de samânță tratată cu produsele ; Cruiser 350 FS, Lumiposa 625 FS, Nuprid AL 600 FS și Picus 600 FS ramasă neînsămânțată în această campanie, samânța care va fi neutralizată cu o firmă specializată.

Odată cu comercializarea semințelor tratate cu produse pentru care s-au emis autorizații temporare, distribuitorii vor pune la dispoziția fermierilor **PLACUTE DE AVERTIZARE** pe care va fi inscripționată substanța cu care au fost tratate .

Direcțiile pentru agricultură județene vor înștiința in scris fermierii că au obligația de a anunța in timp util atât primăriile cât și apicultorii din zonă cu privire la perioada în care se va derula acțiunea de semănat .Samânța tratată se va utiliza numai in zonele și pe suprafețele cu infestare foarte puternică a dăunătorilor de sol *Tanymecus dilaticolis* – Rațișoara porumbului și *Agriotes spp* – Viermi sarmă

Însămânțarea se va efectua cu semănători dotate cu deflector, care sa asigure un grad înalt de încorporare a seminței în sol și o reducere la minimum a pierderilor și emisiilor de praf în atmosferă, respectând bunele practici agricole.

Dupa însămânțare , in momentul controlului, nu trebuie să se depisteze samânță tratată neîncorporată în sol.

Fermierii au obligația să marcheze parcelele unde au fost înființate culturi de floarea soarelui și porumb cu semințe tratate, folosind placuțele de avertizare

Întreaga acțiune va fi monitorizată de către inspectorii fitosanitari din cadrul oficiilor fitosanitare județene, care vor efectua controale, atât la locurile de tratare a seminței , respectiv prestatorii de servicii autorizați, precum si in câmp

Fermierii, după efectuarea semănatului, au obligația de a transmite o declarație la oficiul fitosanitar județean care va cuprinde următoarele informații: **localitatea, blocul fizic/parcela pe care s-a înființat**

cultura cu samânta tratată, suprafața semănată și tipul de semănătoare(echipată cu deflector),cantitatea de samântă utilizată și cantitatea de samântă rămasă neinsamântată, informații care vor fi completate în Registrul privind evidența tratamentelor cu produse de protecția plantelor.

Nume și prenume fermier/ societate comerciala.....

Domiciliu fermier/sediul social al societatii...

(Comuna, judetul)

Ferma (nume/numar,adresa)

REGISTRU DE EVIDENȚA A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tim-pul aplica-cării	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului , semnătura	Data începe-rii recol-tării pro-dusului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: bola/dăunătorul/buruieni	Denu-mire ppp folosit	Doza omolo-gată /doza folosită	Supra-fața, ha	Canti-tăți utili-zate (kg, l)			

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1)

Fermierul numerotează paginile registrului. Pe ultima pagină se menționează câte pagini conține registrul purtând semnatura (și stampila după caz) fermierului sau administratorului societatii.

Conform Reg. (CE) Nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21.X.2009 privind introducerea pe piata a produselor fitosanitare, fiecare utilizator de ppp trebuie sa pastreze cel puțin 3 ani evidenta contabila a ppp depozitate și utilizate, precum și evidenta efectuării fiecarui tratament fitosanitar

Nerespectarea acestei cerințe este contravenție și se sancționează cu amenda cuprinsa între 8000 –10000 lei (HG 1230/12.12.2012; art. 3 ; pct.1(i)

Este strict interzisă crearea de stocuri de produs/samântă tratată cu produsele de protecția plantelor CRUISER 350 FS (350 g/l tiametoxan), NUPRID AL 600 FS (600FS g/l imidacloprid), PICUS 600 FS (600FS g/l imidacloprid) și LUMIPOSA 625 FS (625 g/l ciantraniliprol) după data de 22 mai 2023.

Este strict interzisă comercializarea produselor de protecția plantelor și a semințelor tratate cu neonicotinoide în FITOFARMACII

Se vor aplica și respecta toate măsurile ce se impun conform legislației în vigoare, de către toți prestatorii de servicii autorizați care efectuează tratamentul seminței, de cei care depozitează și manipulează samântă tratată și de către fermierii care utilizează semințe tratate cu produse de protecție a plantelor pentru a asigura **protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.**

**Responsabil prognoză și avertizare
Maria IUGA**

