



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

B-dul Carol I, nr. 24, București, Sector 3
Tel.: 021.307.23.80; Fax: 021.311.22.78

Nr. 13335 1/18.12.2020.

Autorizație pentru utilizarea în situație de urgență a produsului de protecție a plantelor CRUISER 350 FS pentru tratarea semințelor de porumb

Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale din România, în conformitate cu prevederile art. 53 al Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, deliberând asupra solicitării nr. 13067/28.10.2020, a **Federației Naționale a Producătorilor din Agricultură, Industria Alimentară și Servicii Conexe din România (PRO AGRO)**, a **Ligii Asociațiilor Producătorilor Agricoli din România (LAPAR)**, a **Uniunii de Ramură Națională a Cooperativelor din Sectorul Vegetal (UNCSV)** și a **Asociației Producătorilor de Porumb din România (APPR)**, de aprobare a tratării semințelor de porumb cu produsul de protecție a plantelor **CRUISER 350 FS** (350 g/L tiametoxam) pentru combaterea dăunătorilor de sol *Tanymecus dilaticollis* și *Agriotes* spp.,

APROBĂ

în perioada 25 ianuarie 2021- 24 mai 2021

tratarea semințelor de porumb cu produsul de protecție a plantelor **CRUISER 350 FS** (350 g/L tiametoxam) în campania de primăvară a anului 2021 pentru semănatul culturilor de porumb. Însămânțarea se va face numai în zonele și pe suprafețele puternic afectate de atacul dăunătorilor de sol *Tanymecus dilaticollis* și *Agriotes* spp.

Tratamentul seminței de porumb va fi efectuat numai de către prestatorii de servicii autorizați.

Compania responsabilă de comercializarea produsului de protecție a plantelor (deținătorul omologării sau reprezentantul acestuia în România) va comercializa produsul direct sau prin distribuitori la operatorii economici prestatori de servicii autorizați înregistrați la oficiile fitosanitare județene, care fac dovada că tratamentul va fi efectuat în instalații profesionale și cu personal calificat (stații/mașini de tratare a semințelor).

Inspectorii fitosanitari din cadrul oficiilor fitosanitare vor efectua controale la prestatorii de servicii autorizați. Prestatorii de servicii vor ține o evidență strictă a loturilor de sămânță tratată, respectiv, cantitatea de produs achiziționată, cantitatea de produs utilizată, cantitatea de sămânță tratată/cantitatea de sămânță rămasă neînsămânțată și distribuitorul/fermierul pentru care s-a efectuat tratamentul seminței. Situația se va

transmite săptămânal, în fiecare zi de vineri, până la ora 12,00, la oficiul fitosanitar județean.

Prestatorii de servicii autorizați și/sau distribuitorii care comercializează sămânța tratată sunt obligați să preia de la fermieri întreaga cantitate de sămânță tratată cu produsul de protecție a plantelor **CRUISER 350 FS** rămasă neînsămânțată în această campanie, sămânță care va fi neutralizată cu o firmă specializată.

După efectuarea semănatului, fermierii 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 sămânță tratată, cantitatea de sămânță utilizată / cantitatea de sămânță rămasă neînsămânțată, suprafața semănată și tipul de semănătoare (echipată cu deflector).

Compania responsabilă de comercializarea produsului de protecție a plantelor (deținătorul omologării sau reprezentantul acestuia în România) va ține o evidență strictă a cantității de produs comercializat către distribuitor și prestatorul de serviciu autorizat precum și a cantității de sămânță tratată, pe care o va comunica săptămânal Autorității Naționale Fitosanitare, în fiecare zi de luni, până la ora 12.00, pe adresa de e-mail: ionelia.gheorghita@anfdf.ro.

Comercializarea și utilizarea acestui produs pe teritoriul României se va face cu respectarea legislației privind comercializarea și utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor.

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

- sămânța tratată se va utiliza numai în zonele și pe suprafețele cu infestare foarte puternică a dăunătorilor de sol *Tanymecus dilaticollis* și *Agriotes* spp.;
- odată cu comercializarea semințelor tratate cu **CRUISER 350 FS**, distribuitorii vor pune la dispoziția fermierilor și plăcuțe de avertizare pe care va fi inscripționată sintagma „**sămânță tratată cu neonicotinoide**”;
- operatorii economici prestatori de servicii autorizați care efectuează tratamentul la sămânță vor eticheta ambalajele semințelor tratate conform prevederilor art. 49 alin. (4) al Regulamentului (CE) nr. 1107/2009;
- însămânțarea se va efectua cu semănători dotate cu deflector care să asigure încorporarea seminței în sol și reducerea emisiilor de praf în atmosferă, precum și respectarea bunelor practici agricole;
- după însămânțare, în momentul controlului, nu trebuie să se depisteze sămânță tratată neîncorporată în sol;
- Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale prin Autoritatea Națională Fitosanitară, respectiv oficiile fitosanitare județene, va monitoriza întreaga acțiune prin efectuarea de controale, atât la locurile de tratare a seminței, cât și în câmp la semănat.

Este strict interzisă crearea de stocuri de sămânță tratată cu produsul de protecție a plantelor CRUISER 350 FS după data de 24 mai 2021.

Nerespectarea prevederilor mai sus menționate, va avea drept consecință retragerea prezentei autorizații.

MOTIVARE

Regulamentele de punere în aplicare (UE) 2018/783, (UE) 2018/784 și (UE) 2018/785 ale Comisiei Europene au confirmat restricțiile impuse prin Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 485/2013 al Comisiei Europene. Acestea au restricționat și mai mult utilizarea produselor de protecție a plantelor pe baza substanțelor active imidacloprid, clotianidin și tiametoxam, care permiteau numai autorizarea utilizării lor ca insecticide în sere permanente sau pentru tratarea semințelor destinate a fi utilizate numai în sere permanente. În plus, culturile rezultate trebuie să rămână în sere permanente pe durata întregului lor ciclu de viață.

Din cauza condițiilor geografice și a schimbărilor climatice (ierni blânde și primăveri cu temperaturi peste normalul perioadei), România se confruntă din ce în ce mai mult în fiecare an cu mari probleme în ceea ce privește atacul dăunătorilor de sol *Tanymecus dilaticollis* și *Agriotes* spp., care infestază suprafețe mari de teren arabil și care prin atacul lor în special la culturile de porumb pot provoca pierderi importante de producție și economice pentru fermierii români și implicit pentru bugetul național, dacă nu se aplică măsuri specifice de combatere chimică. Unica soluție pentru controlul eficient al acestor dăunători a fost și rămâne tratamentul semințelor cu insecticide pe bază de neonicotinoide.

Neaplicarea unui tratament corespunzător la sămânță impune efectuarea de tratamente în perioada de vegetație, însă cu rezultate mai slabe, cu insecticide care pot duce la poluarea mediului înconjurător (substanța activă în cantitate mai mare pe sol, consum mai mare de carburant cu apariția efectului de seră și degajare de dioxid de carbon în atmosferă).

În prezent în România nu există nicio alternativă viabilă pentru tratamentul semințelor de porumb, care să împiedice pierderile de producție datorate atacului dăunătorilor de sol care afectează suprafețe de peste 2 milioane hectare (cu tendință de extindere), cu densități foarte mari pe metru pătrat ale dăunătorilor *Tanymecus dilaticollis* dăunător ce nu poate fi combătut prin tratamente în perioada de vegetație (tratamentele în perioada de vegetație fiind de fapt tratamente de corecție). Produsele de protecție a plantelor insecticide autorizate în România pentru tratamentul în vegetație al culturii de porumb sunt: BELEM 0,8MG, MOSPILAN 20 SG, MOSPILAN 20 SP, FORCE 20 CS, DELTAGRI, ERCOLE, TRIKA EXPERT, FURY GEO, KARATE ZEON, LEBRON 0,5 G, MICROSED GEO.

Ținând cont de potențialul ridicat de atac al dăunătorilor de sol *Tanymecus dilaticollis* și *Agriotes* spp. și luând în considerare faptul că nu există alternative care să permită menținerea competitivității fermelor din România, ne aflăm în situația de a nu avea soluții alternative eficiente pentru combaterea dăunătorilor de sol, a căror populații pot depăși cu mult pragurile economice de dăunare, din cauza condițiilor climatice, ajungând până la distrugerea totală a producției.

Conform sondajelor efectuate de către INCDA Fundulea, în primăvara anului 2020 densitatea dăunătorului *Tanymecus dilaticollis* înregistrată a fost de 12,23 – 12,53 exemplare/m², depășind pragul economic de dăunare al speciei de 5 exemplare/m².

Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale a finanțat prin programul sectorial proiectul „Realizarea unui sistem de monitorizare și cuantificare a efectelor tratamentului semințelor cu insecticide neonicotinoide (imidacloprid, clotianidin și tiametoxam) la culturile de porumb, floarea soarelui și rapiță, asupra producției agricole și a populațiilor de Apis melifera, în condițiile agro-pedoclimatice specifice țării noastre”, proiect care pe lângă monitorizarea populațiilor de insecte dăunătoare celor trei culturi, a studiat

influența insecticidelor neonicotinoide aplicate ca tratament la sămânță, asupra albinelor melifere și produselor stupului.

La realizarea studiilor a participat un consorțiu format din 5 parteneri: ICDPP București (coordonator), SCDA Secuieni, SCDA Pitești, INCDA Fundulea, ICD Apicultura SA.

În vederea monitorizării nivelului de reziduuri de pesticide s-au recoltat probe biologice, respectiv, sol, plante în diferite fenofaze, albine, polen, fagure și miere.

În anul 2020 s-au analizat, în total, 160 probe, din care: 52 probe de sol, 84 probe de plantă (inclusiv inflorescențe) și 24 probe material apicol. Cel mai mare procent de probe cu reziduuri ale celor trei substanțe neonicotinoide, s-a înregistrat la sol (9,6%). Din cele 40 de probe de inflorescențe de rapiță, floarea soarelui și porumb, precum și 24 de probe apicole, niciuna nu a conținut reziduuri de imidacloprid, clotianidin și tiametoxam peste limita de cuantificare, doar câte o probă de fagure cu puiet și miere au conținut acetamiprid, substanță din clasa neonicotinoidelor, folosită la floarea soarelui pentru combaterea dăunătorilor în perioada de vegetație.

De asemenea, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale finanțează în prezent un proiect în planul sectorial ADER 2019-2022 „Cercetări privind impactul utilizării insecticidelor neonicotinoide asupra plantelor și produselor agricole ale culturilor de interes melifer, albinelor și produselor stupului și elaborarea de sisteme de combatere integrată a dăunătorilor de sol la culturile de interes melifer” care are scopul de a identifica metode alternative de combatere a dăunătorilor și de a elabora un model de combatere integrată.

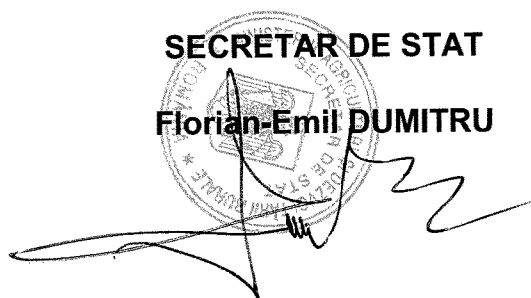
În sezonul agricol 2021, semințele tratate de porumb vor fi folosite doar în zonele cele mai afectate de atacul dăunătorilor *Tanymecus dillaticolis* și *Agriotes* spp, unde se depășește pragul economic de dăunare (PED).

Autoritățile române iau măsuri continue pentru controlul cantităților produselor de protecție a plantelor pe baza de neonicotinoide utilizate și a suprafețelor însămânțate cu semințe tratate.

ANEXĂ: Instrucțiuni de etichetare și utilizare a semințelor tratate.

SECRETAR DE STAT

Florian-Emil DUMITRU

The image shows the official seal of the State Secretary, which is circular and contains the text "SECRETAR DE STAT" and "ROMANIA". Overlaid on the seal is a handwritten signature in black ink.

Instrucțiuni de etichetare și utilizare a semințelor tratate

Semințe tratate cu produsul de protecție a plantelor CRUISER 350 FS (350 g/L tiametoxam)

Semănatul se va efectua cu semănători performante, echipate adecvat, care să asigure un înalt grad de încorporare în sol și o reducere la minimum a pierderilor și emisiilor de praf, respectând buna practică agricolă. Este strict interzisă realizarea semănatului în condiții de vânt puternic din cauza emisiilor de praf și a contaminării culturilor nevizate.

Cultura	Agent de dăunare	Doza
Porumb	<i>Tanymecus dilaticollis</i> <i>Agriotes spp.</i>	9,0 L/t sămânță

Simboluri:

GHS 07



GHS 09



Cuvânt de avertizare: **ATENȚIE**

Fraze de pericol:

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH208 - Conține 1,2-benzisotiazol-3 onă. Poate provoca o reacție alergică.

EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

EUH 401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție:

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

P391 - Colectați scurgerile de produs.

P501 - Eliminați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.

Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător:

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/ a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri).

SPe5 - Pentru a proteja păsările și mamiferele sălbatice, produsul trebuie încorporat în sol; a se asigura că produsul este de asemenea, complet încorporat la capătul rândului. A se respecta instrucțiunile pentru a evita riscurile pentru om și mediu.

SPe6 - Pentru protecția păsărilor/mamiferelor sălbatice eliminați scurgerile de produs.

SPe8 - Periculos pentru albine. Asigurați-vă că respectați măsurile pentru protecția albinelor în zona în care se face tratarea semințelor.