



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR BRAȘOV

Brasov, str. Lânii nr. 47

Tel: 0268/440 001

0787603950

ofbrasov@anf.ro

Nr. 12 / O / 09.01.2025

CATRE,

Primarii, producatori agricoli, fermieri, agenti economici si persoane fizice care utilizeaza si presteaza activitati cu produse de protectia plantelor in jud. Brasov

Ref : Autorizatie temporara conform art.53 din regulamentul (CE) nr.1107 / 2009

Atasat, va trimit informarea privind acordarea in temeiul art.53 din Regulamentul (CE) nr.1107 / 2009 a autorizatiilor de urgenta pentru tratamentul semintelor de floarea soarelui, porumb si sfecla de zahar cu produse pe baza de neonicotinoide si anume:

- 1. SCENIC GOLD 350 FS** – pentru seminte de floarea soarelui;
- 2. CRUISER 350 FS, PICUS 600 FS, NUPRID AL 600 FS** – pentru seminte de floarea soarelui si porumb;
- 3. BUTEO START 480 FS** – pentru seminte de sfecla de zahar;

Oficiul Fitosanitar Brasov monitorizeaza intreaga actiune prin efectuarea de controale, atat la locurile de tratare a semintei, cat si in camp, la semanat.

Respectati cu strictete recomandarile, masurile de protectie a muncii, normele de lucru cu produse de protectie a plantelor precum si termenele de incadrare in perioada de utilizare.

Va multumesc pentru colaborare!

Cu stima!

dr.ing. LILIANA MANOLE

Sef OF BRASOV





MINISTRU
Bd. Carol I nr 2-4, sector 3
București, cod poștal 030163

DATE DE CONTACT
T +40(21) 307 8588
F +40(21) 313 4766
www.madr.ro

Nr. 17146 / 10.12.2024

Nr. 005/10/08.01.2025

Autorizație pentru utilizarea în situație de urgență a semințelor de floarea-soarelui tratate cu produsul de protecție a plantelor SCENIC GOLD 350 FS

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. 13510/02.10.2024 depusă de către **Forumul Agricultorilor și Procesatorilor Profesioniști din România**, pentru aprobarea utilizării produsului de protecție a plantelor **SCENIC GOLD 350 FS** (200 g/L fluopicolid + 150 g/L fluoxastrobin) în tratarea semințelor de floarea - soarelui pentru controlul putrezirii plântuțelor (*Pythium* spp.), a fuzariozei (*Fusarium* spp.) și a manei (*Plasmopara halstedii*),

APROBĂ

în perioada 15 decembrie 2024 - 13 aprilie 2025

tratarea semințelor de floarea - soarelui cu produsul de protecție a plantelor **SCENIC GOLD 350 FS** (200 g/L fluopicolid + 150 g/L fluoxastrobin) în vederea utilizării în campania de primăvară a anului 2025 pentru controlul putrezirii plântuțelor (*Pythium* spp.), a fuzariozei (*Fusarium* spp.) și a manei (*Plasmopara halstedii*).

Tratamentul semințelor de floarea - soarelui 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).

Etichetarea ambalajelor semințelor tratate se va face conform prevederilor art. 49 alin. (4) al Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 și conform instrucțiunilor din anexa la prezenta autorizație.

Solicitantul prezentei autorizații temporare, va ține o evidență strictă a cantității de sămânță de floarea - soarelui tratată cu produsul de protecție a plantelor **SCENIC GOLD 350 FS** (operator economic, adresă, persoană responsabilă, cantitatea de sămânță tratată comercializată, norma de semănat, suprafața

semănată și cantitatea de sămânță tratată rămasă neînsământată), pe care o vor comunica săptămânal, în fiecare zi de luni, până la ora 12⁰⁰, Autorității Naționale Fitosanitare, pe adresa de e-mail: stejarel.vranceanu@anfdf.ro.

Operatorii economici care comercializează sămânța de floarea - soarelui tratată cu produsul de protecție a plantelor **SCENIC GOLD 350 FS** sunt obligați să preia de la fermieri întreaga cantitate de sămânță tratată rămasă neînsământată în această campanie, sămânță care va fi neutralizată cu o firmă specializată.

Comercializarea și utilizarea semințelor de floarea - soarelui tratate cu produsul de protecție a plantelor **SCENIC GOLD 350 FS** 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:

- pentru protecția păsărilor/ mamiferelor sălbatice, produsul trebuie încorporat în totalitate în sol. A se asigura că produsul este încorporat în totalitate la sfârșitul rândurilor;
- pentru protecția păsărilor/mamiferelor sălbatice îndepărtați urmele de produs;
- însămânțarea se va efectua cu semănători dotate cu deflector care să asigure reducerea riscului, respectând buna practică agricolă;
- după însămânțare, în momentul controlului, nu trebuie să se depisteze sămânță de floarea - soarelui 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 de floarea - soarelui tratată cu produsul de protecție a plantelor SCENIC GOLD 350 FS după data de 13 aprilie 2025.

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

MOTIVARE:

Cultura de floarea-soarelui (care plasează țara noastră pe primul loc în UE ca suprafață semănată) se confruntă cu mari provocări, fie climatice, fie din perspectiva presiunii bolilor și dăunătorilor, ceea ce duce la o volatilitate ridicată a randamentelor în România. Mai mult decât atât, multe produse de protecție a plantelor care și-au dovedit eficacitatea în trecut nu mai sunt disponibile astăzi, deoarece aprobarea substanțelor active la nivel european nu a fost reînnoită.

Plasmopara halstedii este un patogen transmis prin sol, semințe sau vânt și reprezintă cea mai mare amenințare pentru floarea-soarelui, deoarece poate provoca pierderi de recoltă de până la 30%. Oosporii prezenți în sol, proveniți din culturi anterioare de floarea-soarelui, constituie principala sursă de atac sever în câmp, infectând răsăturile tinere și putând supraviețui în sol timp de 8-10 ani. Din acest motiv, boala este extrem de dificil sau imposibil de combătut odată ce s-a instalat. Chiar și în cazul utilizării soiurilor rezistente, tratarea semințelor cu fungicide care au proprietăți sistemice și de lungă durată este recomandată pentru a preveni infecția răsăturilor din sol. Majoritatea plantelor infectate sistemic fie mor prematur, fie produc semințe neviabile. Gravitatea bolii poate varia semnificativ în funcție de regiune, an și condițiile de creștere. Incidența manei la floarea-soarelui într-un câmp poate fluctua de la niveluri foarte scăzute până la 50% sau chiar 95%. În Europa, după ce boala a apărut pentru prima dată în 1941, s-a răspândit rapid, iar până în 1977 a fost clasificată drept "boală majoră" în toate țările producătoare de floarea-soarelui.

Putrezirea plântuțelor este o boală a semințelor (putrezirea plântuțelor înainte de răsărire) și a plantelor tinere (putrezirea plântuțelor după răsărire sau ofilirea răsăturilor) ce poate fi cauzată de mulți fungi, în principal *Pythium* spp. și *Fusarium* spp. Acești patogeni sunt locuitori comuni ai solului, cu o gamă largă de gazde. Ei supraviețuiesc între culturi sub formă de structuri latente (oospori, scleroți), în resturile vegetale, saprofitic și patogenic pe buruieni și alte gazde. Deoarece acești patogeni sunt adesea prezenți într-un complex de boli, controlul chimic prin tratarea semințelor cu un fungicid cu spectru larg pentru suprimarea patogenilor ce cauzează putrezirea plântuțelor poate oferi protecție timpurie plantelor, permițându-le să se dezvolte.

Deși companiile de genetică creează mereu hibrizi de floarea-soarelui rezistenți la mană, eforturile lor nu pot ține pasul cu noile variante patogene ale ciupercii care apar în natură. Începând cu campania din 2024, controlul chimic împotriva manei se bazează pe un singur mod de acțiune, utilizând oxathiapiprolin.

Pentru a evita apariția fenomenului de rezistență este important să punem la dispoziția fermierilor și alte soluții, mai ales că pentru *Plasmopara halstedii* rezistența la tratamente chimice se dezvoltă rapid. Cu cele două ingrediente active: fluoxastrobin și fluopicolid, produsul **Scenic Gold 350 FS** reprezintă o soluție eficientă împotriva manei și, spre deosebire de oxathiapiprolin, are efect și asupra *Fusarium* spp.

Produsul **Scenic Gold 350 FS** este un fungicid omologat în prezent pentru tratarea semințelor de rapiță de toamnă și primăvară, muștar alb, negru și brun. Doza omologată este de 1,0 L/100 kg semințe. Principalii agenți dăunători combătuți sunt: putregaiul negru sau fomoza (*Phoma lingam*), alternarioza (*Alternaria brassicae*, *Alternaria brassicola*), mana (*Hyaloperonospora brassicae*) și putregaiurile de colet „căderea plăntuțelor” provocate de agenți patogeni precum (*Rhizoctonia solani*).

Produsul se află în proces de extindere a omologării pentru tratarea seminței de floarea-soarelui, pentru combaterea putrezirii plăntuțelor (*Pythium spp.*), a fuzariozei (*Fusarium spp.*) și a manei (*Plasmopara halstedii*).

ANEXĂ: Instrucțiuni de etichetare și utilizare a semințelor tratate.

MINISTRU
Florin-Ionut BARBU



**Instrucțiuni de etichetare și utilizare a semințelor tratate
cu produsul de protecție a plantelor SCENIC GOLD 350 FS
(200 g/L fluopicolid + 150 g/L fluoxastrobin)**

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.

Pentru protecția păsărilor și mamiferelor mici, semințele de floarea-soarelui tratate cu produsul de protecție a plantelor **SCENIC GOLD 350 FS** trebuie încorporate integral în sol.

Cultura	Agent de dăunare	Doza
Floarea - soarelui	<i>Plasmopara halstedii</i> <i>Fusarium spp.</i> <i>Pythium spp.</i>	unitatea: 10000 de semințe Încarcare produs: 0,0045 L/unit volum de suspensie: 0,0075-0,016 L/unit densitatea de semănat : 5-6,5 unitați/ha TGW: 50-80 g Încărcare semințe: 0,45 µL /unit

Pictograme



GHS08



GHS09

Cuvânt de avertizare: ATENȚIE

Fraze de pericol:

H361d - Susceptibil de a dăuna fătului.

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

EUH208 - Conține 1,2-benzisotiazolin-3-onă, 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.

EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție:

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P391 - Colectați scurgerile de produs

P501 - Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase.

Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul (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 protecția păsărilor/mamiferelor sălbatice, produsul trebuie încorporat în totalitate în sol! A se asigura că produsul este încorporat în totalitate la sfârșitul rândurilor.

SPe6 - Pentru protecția păsărilor/mamiferelor sălbatice îndepărtați urmele de produs!



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

MINISTRU
Bd. Carol I nr 2-4, sector 3
București, cod poștal 030163

DATE DE CONTACT
T +40(21) 307 8588
F +40(21) 313 4766
www.madr.ro

Nr. 16895/05.12.2024

Nr. 004/0/08.01.2025

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

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. 7064/03.12.2024, a **Alianței pentru Agricultură și Cooperare**, de aprobare a tratării semințelor de porumb și floarea-soarelui 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 20 ianuarie - 19 mai 2025

tratarea semințelor de porumb și floarea-soarelui cu produsul de protecție a plantelor **CRUISER 350 FS** (350 g/L tiametoxam) în campania de primăvară a anului 2025. Însămânțarea cu semințele tratate se va face exclusiv în zonele și pe suprafețele puternic afectate de atacul dăunătorilor de sol *Tanymecus dilaticollis* și *Agriotes* spp.

Tratamentul semințelor de porumb și floarea-soarelui va fi efectuat doar de 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/parcele 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 servicii 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: stejarel.vranceanu@anfd.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 19 mai 2025.

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

MOTIVARE

Din cauza condițiilor pedoclimatice favorabile apariției și dezvoltării dăunătorilor de sol în culturile agricole și a schimbărilor climatice (ierni blânde și primăveri cu temperaturi peste normalul perioadei), România se confruntă din ce în ce mai mult, cu mari probleme în ceea ce privește atacul dăunătorilor de sol *Tanymecus dilaticollis* și *Agriotes* spp.. Aceștia infestează suprafețe mari de teren arabil, în special culturile de porumb și floarea-soarelui, ceea ce afectează semnificativ randamentul culturilor agricole și penalizează eforturile fermierilor, având un puternic impact negativ asupra veniturilor acestora, pe fondul efectelor secetei pedologice extreme din anul 2024, rezervei de apă în sol nesatisfăcătoare și efectelor comerciale ale războiului din Ucraina, reflectate în concurență neloială și prețuri care nu acoperă cheltuielile de producție. Pentru controlul eficient al acestor dăunători unica soluție a fost și rămâne tratamentul semințelor cu insecticide pe bază de neonicotinoide.

Neaplicarea unui tratament corespunzător la sămânță impune efectuarea tratamentelor în perioada de vegetație, însă cu rezultate mai slabe, cu insecticide care pot duce la poluarea mediului (substanța activă în cantitate mai mare, 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 pentru tratarea semințelor de floarea soarelui, care să asigure combaterea dăunătorilor menționați în zonele în care este depășit pragul economic de dăunare și care să împiedice pierderile de producție cauzate de atacul dăunătorilor de sol, cu densități care depășesc cu mult pragul de economic de dăunare, respectiv, 5 adulți/mp pentru *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).

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 datelor statistice, în ultimii 5 ani, sectorul agricol a înregistrat o scădere generală a produselor de protecție a culturilor disponibile pe piața UE, ducând la epuizarea setului de instrumente al fermierilor.

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 mellifera*, 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.

Ca urmare a monitorizării reziduurilor de pesticide (538 de probe), cu referire la cele trei neonicotinoide, rezultatele demonstrează faptul că în florile culturilor melifere nu s-au identificat reziduuri peste limita admisă ale celor trei insecticide neonicotinoide (imidacloprid, clotianidină, tiametoxam), reziduurile identificate aparținând altor clase de pesticide. De asemenea, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale a finanțat un proiect prin 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 a avut scopul de a identifica metode alternative de combatere a dăunătorilor și de a elabora un model de combatere integrată.

În sezonul agricol 2025, semințele tratate de porumb și floarea-soarelui vor fi folosite doar în zonele cele mai afectate de atacul dăunătorilor *Tanymecus dilaticolis* 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.

MINISTRU
Florin-Ionuț BARBU



**Instrucțiuni de etichetare și utilizare a semințelor 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
Floarea-soarelui	<i>Tanymecus dilaticollis</i> <i>Agriotes spp.</i>	10,0 L/t sămânță

Simboluri:



GHS07 GHS09

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.



Nr. 16897/05.12.2024

Nr. 003/0/08.01.2025

Autorizație pentru utilizarea în situație de urgență a produsului de protecție a plantelor PICUS 600 FS pentru tratarea semințelor de porumb și floarea-soarelui

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. 7064/03.12.2024, a **Allianței pentru Agricultură și Cooperare**, de aprobare a tratării semințelor de porumb și floarea-soarelui cu produsul de protecție a plantelor **PICUS 600 FS** (600 g/L imidacloprid) pentru combaterea dăunătorilor de sol *Tanymecus dilaticollis* și *Agriotes* spp.,

APROBĂ

În perioada 20 ianuarie - 19 mai 2025

tratarea semințelor de porumb și floarea-soarelui cu produsul de protecție a plantelor **PICUS 600 FS** (600 g/L imidacloprid) în campania de primăvară a anului 2025. Însămânțarea cu semințele tratate se va face exclusiv în zonele și pe suprafețele puternic afectate de atacul dăunătorilor de sol *Tanymecus dilaticollis* și *Agriotes* spp.

Tratamentul semințelor de porumb și floarea-soarelui va fi efectuat doar de 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 PICUS 600 FS rămasă neînsământată 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/parcele pe care s-a înființat cultura cu sămânță tratată, cantitatea de sămânță utilizată/cantitatea de sămânță rămasă neînsământată, 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 servicii 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: stejarel.vranceanu@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 PICUS 600 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 PICUS 600 FS după data de 19 mai 2025.

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

MOTIVARE

Din cauza condițiilor pedoclimatice favorabile apariției și dezvoltării dăunătorilor de sol în culturile agricole și a schimbărilor climatice (iarni blânde și primăveri cu temperaturi peste normalul perioadei), România se confruntă din ce în ce mai mult, cu mari probleme în ceea ce privește atacul dăunătorilor de sol *Tanymecus dilaticollis* și *Agriotes* spp.. Aceștia infestează suprafețe mari de teren arabil, în special culturile de porumb și floarea-soarelui, ceea ce afectează semnificativ randamentul culturilor agricole și penalizează eforturile fermierilor, având un puternic impact negativ asupra veniturilor acestora, pe fondul efectelor secetei pedologice extreme din anul 2024, rezervei de apă în sol nesatisfăcătoare și efectelor comerciale ale războiului din Ucraina, reflectate în concurență neobișnuită și prețuri care nu acoperă cheltuielile de producție. Pentru controlul eficient al acestor dăunători unica soluție a fost și rămâne tratamentul semințelor cu insecticide pe bază de neonicotinoide.

Neaplicarea unui tratament corespunzător la sămânță impune efectuarea tratamentelor în perioada de vegetație, însă cu rezultate mai slabe, cu insecticide care pot duce la poluarea mediului (substanța activă în cantitate mai mare, 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 pentru tratarea semințelor de floarea soarelui, care să asigure combaterea dăunătorilor menționați în zonele în care este depășit pragul economic de dăunare și care să împiedice pierderile de producție cauzate de atacul dăunătorilor de sol, cu densități care depășesc cu mult pragul de economic de dăunare, respectiv, 5 adulți/mp pentru *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).

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 datelor statistice, în ultimii 5 ani, sectorul agricol a înregistrat o scădere generală a produselor de protecție a culturilor disponibile pe piața UE, ducând la epuizarea setului de instrumente al fermierilor.

Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale a finanțat prin programul sectorial proiectul proiecte privind „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 mellifera*, 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.

Ca urmare a monitorizării reziduurilor de pesticide (538 de probe), cu referire la cele trei neonicotinoide, rezultatele demonstrează faptul că în florile culturilor melifere nu s-au identificat reziduuri peste limita admisă ale celor trei insecticide neonicotinoide (imidacloprid, clotianidin, tiametoxam), reziduurile identificate aparținând altor clase de pesticide. De asemenea, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale a finanțat un proiect prin 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 a avut scopul de a identifica metode alternative de combatere a dăunătorilor și de a elabora un model de combatere integrată.

În sezonul agricol 2025, semințele tratate de porumb și floarea-soarelui 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.

MINISTRU
Florin-Ionuț BABU



**Instrucțiuni de etichetare și utilizare a semințelor tratate
cu produsul de protecție a plantelor PICUS 600 FS
(600 g/L imidacloprid)**

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>	8,0 L/t sămânță
		6,0 L/t sămânță
Floarea-soarelui	<i>Tanymecus dilaticollis</i> , <i>Agriotes spp.</i>	10,0 L/t sămânță

Simboluri:

GHS07

GHS09

Cuvânt de avertizare: ATENȚIE**Fraze de pericol:**

H302 - Nociv în caz de înghițire

H332 - Nociv în caz de inhalare

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

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

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

Fraze de precauție:

P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul

P264 - Spălați-vă bine după utilizare

P273 - Evitați dispersarea în mediu

P301+P330 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura

P312 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine

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)

SPe3-Pentru protecția organismelor acvatice/plantelor nețintă/artropodelor/insectelor nețintă respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la terenul necultivat/apa de suprafață

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



MINISTRU
Bd. Carol I nr 2-4, sector 3
București, cod poștal 030163

DATE DE CONTACT
T +40(21) 307 8588
F +40(21) 313 4766
www.madr.ro

Nr. 16896/05.12.2024

Nr. 002/08.01.2025

Autorizație pentru utilizarea în situație de urgență a produsului de protecție a plantelor NUPRID AL 600 FS pentru tratarea semințelor de porumb și floarea-soarelui

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. 7064/03.12.2024, a **Alianței pentru Agricultură și Cooperare**, de aprobare a tratării semințelor de porumb și floarea-soarelui cu produsul de protecție a plantelor **NUPRID AL 600 FS** (600 g/L imidacloprid) pentru combaterea dăunătorilor de sol *Tanymecus dilaticollis* și *Agriotes* spp.,

APROBĂ

în perioada 20 ianuarie - 19 mai 2025

tratarea semințelor de porumb și floarea-soarelui cu produsul de protecție a plantelor **NUPRID AL 600 FS** (600 g/L imidacloprid) în campania de primăvară a anului 2025. Însămânțarea cu semințele tratate se va face exclusiv în zonele și pe suprafețele puternic afectate de atacul dăunătorilor de sol *Tanymecus dilaticollis* și *Agriotes* spp.

Tratamentul semințelor de porumb și floarea-soarelui va fi efectuat doar de 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 NUPRID AL 600 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/parcele 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 servicii 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: stejarel.vranceanu@anfddf.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 NUPRID AL 600 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 NUPRID AL 600 FS după data de 19 mai 2025.

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

MOTIVARE

Din cauza condițiilor pedoclimatice favorabile apariției și dezvoltării dăunătorilor de sol în culturile agricole și a schimbărilor climatice (ierni blânde și primăveri cu temperaturi peste normalul perioadei), România se confruntă din ce în ce mai mult, cu mari probleme în ceea ce privește atacul dăunătorilor de sol *Tanymecus dilaticollis* și *Agriotes* spp.. Aceștia infestează suprafețe mari de teren arabil, în special culturile de porumb și floarea-soarelui, ceea ce afectează semnificativ randamentul culturilor agricole și penalizează eforturile fermierilor, având un puternic impact negativ asupra veniturilor acestora, pe fondul efectelor secetei pedologice extreme din anul 2024, rezervei de apă în sol nesatisfăcătoare și efectelor comerciale ale războiului din Ucraina, reflectate în concurență neloială și prețuri care nu acoperă cheltuielile de producție. Pentru controlul eficient al acestor dăunători unica soluție a fost și rămâne tratamentul semințelor cu insecticide pe bază de neonicotinoide.

Neaplicarea unui tratament corespunzător la sămânță impune efectuarea tratamentelor în perioada de vegetație, însă cu rezultate mai slabe, cu insecticide care pot duce la poluarea mediului (substanța activă în cantitate mai mare, 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 pentru tratarea semințelor de floarea soarelui, care să asigure combaterea dăunătorilor menționați în zonele unde în care este depășit pragul economic de dăunare și care să împiedice pierderile de producție cauzate de atacul dăunătorilor de sol, cu densități care depășesc cu mult pragul de economic de dăunare, respectiv, 5 adulți/mp pentru *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).

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 datelor statistice, în ultimii 5 ani, sectorul agricol a înregistrat o scădere generală a produselor de protecție a culturilor disponibile pe piața UE, ducând la epuizarea setului de instrumente al fermierilor.

Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale a finanțat prin programul sectorial proiectul proiecte privind „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 mellifera*, 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.

Ca urmare a monitorizării reziduurilor de pesticide (538 de probe), cu referire la cele trei neonicotinoide, rezultatele demonstrează faptul că în florile culturilor melifere nu s-au identificat reziduuri peste limita admisă ale celor trei insecticide neonicotinoide (imidacloprid, clotianidin, tiametoxam), reziduurile identificate aparținând altor clase de pesticide. De asemenea, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale a finanțat un proiect prin 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 a avut scopul de a identifica metode alternative de combatere a dăunătorilor și de a elabora un model de combatere integrată.

În sezonul agricol 2025, semințele tratate de porumb și floarea-soarelui 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.

MINISTRU
Florin-Ionuț BARBU



**Instrucțiuni de etichetare și utilizare a semințelor tratate
cu produsul de protecție a plantelor NUPRID AL 600 FS
(600 g/L imidacloprid)**

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>	8,0 L/t sămânță
		6,0 L/t sămânță
Floarea- soarelui	<i>Tanymecus dilaticollis</i> , <i>Agriotes spp.</i>	10,0 L/t sămânță

Simboluri:

GHS07 GHS09

Cuvânt de avertizare: ATENȚIE**Fraze de pericol:**

H302-Nociv în caz de înghițire.

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

EUH401-Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție:

P102-A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P264-Spălați-vă bine după utilizare.

P270-A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P273-Evitați dispersarea în mediu.

P281-Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

P301+P310-ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P302+P352-ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

P391-Colectați scurgerile de produs.

P501-Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.

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.

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



MINISTRU
Bd. Carol I nr 2-4, sector 3
București, cod poștal 030163

DATE DE CONTACT
T +40(21) 307 8588
F +40(21) 313 4766
www.madr.ro

Nr. 17235 110.17.2024

NR. 006/0/08.01.2024

Autorizație pentru utilizarea în situație de urgență a semințelor de sfeclă de zahăr tratate cu produsul de protecție a plantelor BUTEO START 480 FS

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. 12592/12.09.2024 depusă de către **Federația Cultivatorilor de Sfeclă de Zahăr din România**, pentru aprobarea utilizării produsului de protecție a plantelor **BUTEO START 480 FS** (480 g/L flupiradifuron) în tratarea semințelor de sfeclă de zahăr pentru combaterea dăunătorilor de sol *Agriotes* spp., *Pegomya hyoscyami*, *Atomaria linearis*, *Chaetocnema tibialis*,

APROBĂ

în perioada 01 februarie 2025 - 31 mai 2025

tratarea semințelor de sfeclă de zahăr cu produsul de protecție a plantelor **BUTEO START 480 FS** (480 g/L flupiradifuron) în vederea utilizării în campania de primăvară a anului 2025, pentru combaterea dăunătorilor de sol *Agriotes* spp., *Pegomya hyoscyami*, *Atomaria linearis*, *Chaetocnema tibialis*.

Însămânțarea se va face numai în zonele și pe suprafețele puternic afectate de atacul dăunătorilor de sol *Agriotes* spp., *Pegomya hyoscyami*, *Atomaria linearis*, *Chaetocnema tibialis*, pe o suprafață de aproximativ 22.000 ha.

Tratamentul semințelor de sfeclă de zahăr 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).

Etichetarea ambalajelor semințelor tratate se va face conform prevederilor art. 49 alin. (4) al Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 și conform instrucțiunilor din anexa la prezenta autorizație.

Solicitantul prezentei autorizații temporare, va ține o evidență strictă a cantității de sămânță de sfeclă de zahăr tratată cu produsul de protecție a plantelor **BUTEO START 480 FS** (operator economic, adresă, persoană responsabilă, cantitatea de sămânță tratată comercializată, norma de semănat, suprafața semănată și cantitatea de sămânță tratată rămasă neînsământată), pe care o vor comunica săptămânal, în fiecare zi de luni, până la ora 12⁰⁰, Autorității Naționale Fitosanitare, pe adresa de e-mail: stejarel.vranceanu@anfdf.ro.

Operatorii economici producători de zahăr care comercializează sămânța de sfeclă de zahăr tratată cu produsul de protecție a plantelor **BUTEO START 480 FS** sunt obligați să preia de la fermieri întreaga cantitate de sămânță tratată rămasă neînsământată în această campanie, sămânță care va fi neutralizată cu o firmă specializată.

Comercializarea și utilizarea semințelor de sfeclă de zahăr tratate cu produsul de protecție a plantelor **BUTEO START 480 FS** 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 de sfeclă de zahăr tratată cu produsul de protecție a plantelor **BUTEO START 480 FS** se va utiliza numai în zonele și pe suprafețele cu infestare foarte puternică a dăunătorilor de sol *Agriotes* spp., *Pegomya hyoscyami*, *Atomaria linearis*, *Chaetocnema tibialis*;
- pentru protecția păsărilor și mamiferelor mici, semințele de sfeclă de zahăr tratate cu produsul de protecție a plantelor **BUTEO START 480 FS** trebuie încorporate integral în sol;
- însămânțarea se va efectua cu semănători dotate cu deflector care să asigure reducerea riscului, respectând buna practică agricolă;
- după însămânțare, în momentul controlului, nu trebuie să se depisteze sămânță de sfeclă de zahăr 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 la producătorii de zahăr care comercializează sămânța tratată și în câmp la semănat.

Este strict interzisă crearea de stocuri de sămânță de sfeclă de zahăr tratată cu produsul de protecție a plantelor **BUTEO START 480 FS după data de 31 mai 2025.**

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

MOTIVARE:

Interzicerea utilizării neonicotinoidelor la tratamentul seminței de sfeclă de zahăr, determină fermierii să utilizeze pentru tratamentul în vegetație o gamă mai largă de insecticide, produse de protecție a plantelor care sunt mai poluante și cu efect nociv asupra mediului. Lipsa utilizării insecticidelor neonicotinoide la tratamentul semințelor va duce la necesitatea creșterii numărului de plante la hectar, chiar de două ori, determinând astfel efectuarea unei protecții suplimentare împotriva dăunătorilor pentru plante (până la 4 tratamente suplimentare aplicate în vegetație), ceea ce va spori semnificativ numărul produselor de protecție a plantelor aplicate pe unitatea de suprafață în raport cu programul actual de protecție, cu influențe negative pentru mediu și va duce totodată la scumpirea sfeclei de zahăr sau la imposibilitatea cultivării ei. În consecință, recolta de sfeclă de zahăr s-ar reduce considerabil, din cauza creșterii costurilor de producție cu cca. 40%, fapt ce va conduce la abandonarea culturii, cu urmări deosebit de grave pentru întreg sectorul zahărului din România.

Sfecla de zahăr se cultivă anual în România pe o suprafață medie de 22.000 ha. Semințele de sfeclă de zahăr, plantele în curs de răsărire și în primele faze de vegetație ale sfeclei de zahăr sunt atacate fie alternativ, fie concomitent de un complex de dăunători, în funcție de zona de cultură, de desprimăvărare și de condițiile de iernare a adulților/larvelor, în funcție de specie.

Produsele de protecție a plantelor insecticide autorizate în România pentru tratamentul în vegetație al culturii de sfeclă de zahăr sunt: **CYCLONE/(FASTER GOLD 50 EC** - a doua denumire comercială), **DECIS EXPERT 100 EC**, **DELTA GRI**, **FORCE 1,5 G**, **KARATE ZEON/(NINJA** - a doua denumire comercială), **LEBRON 0,5 G (TEFLUREX**-a doua denumire comercială), **MICROSED GEO/ (SOBEK UP** - a doua denumire comercială), **SCATTO / (DEMETRINA 25 EC** - a doua denumire comercială), **VANTEX 60 CS / (NEXIDE 60 CS** - a doua denumire comercială), **TEKTON**, **THRINTOBA 20 CS/ (IBRIDITRIN 20 CS** - a doua denumire comercială), **BACTOSPEINE DF/ (DIPEL DF** - a doua denumire comercială).

În lipsa unei alternative eficiente de tratament al seminței de sfeclă de zahăr, cultura poate suferi daune majore datorită atacului în primele stadii de vegetație a insectelor gen *Pegomya hyoscyami*, *Chaetocnema tibialis*, *Atomaria linearis*, *Agriotes spp* etc. Acești dăunători pot fi controlați doar parțial cu multiple tratamente utilizând produsele de protecție a plantelor piretroide, ceea ce va conduce la apariția formelor de rezistență la populațiile diferitelor specii de dăunători.

De asemenea, impactul negativ asupra mediului este mult mai mare, comparativ cu un program de protecție a culturii care ar combina tratamentul semințelor cu compus sistemic, urmat de o aplicare foliară.

Produsul **BUTEO START 480 FS**, care conține substanța activă flupiradifuron este omologat în România la tratarea seminței de rapiță și se află în proces de extindere a omologării și pentru tratarea și utilizarea seminței de sfeclă de zahăr. Produsul este un insecticid sistemic cu efect sigur de protecție a sfeclei de zahăr împotriva atacului multiplelor specii de insecte.

Tratamentul seminței de sfeclă de zahăr se efectuează în instalații profesionale, autorizate la nivelul UE și în conformitate cu standardele ESTA. Datorită particularităților drajeului de sămânță nu există abraziune mecanică și nu formează praf la ambalare și în timpul însămânțării.

Sămânța drajată are un circuit integrat reglementat prin acordul interprofesional în sensul că este distribuită de către procesorii de zahăr direct la fermieri, samânța fiind obligatoriu însoțită de certificat ISTA. Prin contract fermierii sunt obligați să procure sămânța de sfeclă de zahăr numai de la fabricile de zahăr procesatoare.

ANEXĂ: Instrucțiuni de etichetare și utilizare a semințelor tratate.

MINISTRU
Florin-Ionuț BĂREU



**Instrucțiuni de etichetare și utilizare a semințelor tratate
cu produsul de protecție a plantelor BUTEO START 480 FS
(480 g/L flupiradifuron)**

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.

Pentru protecția păsărilor și mamiferelor mici, semințele de sfeclă de zahăr tratate cu produsul de protecție a plantelor BUTEO START 480 FS trebuie încorporate integral în sol.

Cultura	Agent de dăunare	Doza
Sfeclă de zahăr	<i>Agriotes spp.</i> <i>Pegomya hyoscyami</i> <i>Atomaria linearis</i> <i>Chaetocnema tibialis</i>	unitatea: 100000 de semințe densitatea de semănat : 1-1,5 unitați/ha încărcare semințe: 0,4167 uL/sămânță TGW: 23,6-31,2 g încărcare produs: 0,04167 L/unit volum de suspensie: 0,15-0,3 L/unit
Sfeclă de zahăr furajeră	<i>Agriotes spp.</i> <i>Pegomya hyoscyami</i> <i>Atomaria linearis</i> <i>Chaetocnema tibialis</i>	unitatea: 100000 de semințe densitatea de semănat : 1-1,5 unitați/ha încărcare semințe: 0,4167 uL/ sămânță TGW: 23,6-31,2 g încărcare produs: 0,04167 L/unit volum de suspensie: 0,15-0,3 L/unit

Pictograme

GHS07 GHS08 GHS09

Cuvânt de avertizare: ATENȚIE

Fraze de pericol:

H302 - Nociv în caz de înghițire.

H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

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

EUH 066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

EUH208 - Conține 1,2-benzizotiazolin-3-onă, 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.

EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție:

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P260 - Nu inspirați praful.

P273- Evitați dispersarea în mediu.

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P301+P312 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/ dacă nu vă simțiți bine.

P314 - Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

P391- Colectați scurgerile de produs

P501- Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase.

Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul. 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 protecția păsărilor/mamiferelor sălbatice, produsul trebuie încorporat în totalitate în sol! A se asigura că produsul este încorporat în totalitate la sfârșitul rândurilor!

Spe6 - Pentru protecția păsărilor/mamiferelor sălbatice îndepărtați urmele de produs!