



Nr. 16897/05.12.2024

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 **Alianței 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 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/parceta 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@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 (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 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 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 neîntă/artropodelor/insectelor neîntă 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.