



Autoritatea Națională Fitosanitară

Oficiul fitosanitar Dolj
Bvd. N. Romanescu nr. 39D
Craiova, 200738

T +40(251) 448191
F +40(251) 448191
www.anfdf.ro

Nr. 234 / 31.01.2024

Către: OPERATORII ECONOMICI DIN JUDEȚUL DOLJ - DISTRIBUITORI, PRESTATORI SI UTILIZATORI DE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR (fermieri), ASOCIATIILE CRESCATORILOR DE ALBINE

31.01.2024

În conformitate cu prevederile art. 53 al Regulamentului(CE) nr. 1107/2009, privind introducerea pe piața a produselor de protecția plantelor și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale din România, a aprobat, în perioada 22 ianuarie-21 mai 2024, derogare pentru tratarea semintelor de porumb și floarea-soarelui cu produsele de protecția plantelor NUPRID AL 600 FS (600 g/L imidacloprid), PICUS 600 FS (600 g/L imidacloprid) și CRUISER 350 FS (350 g/L tiametoxam) pentru combaterea daunătorilor de sol *Tanymecus dilaticollis* (ratisoara) și *Agriotes spp.* (viermii-sarma).

Comercializarea și utilizarea acestor produse pe teritoriul României se va face cu respectarea prevederilor legislației în vigoare privind comercializarea și utilizarea produselor de protecția plantelor.

Pentru reducerea riscului asociat utilizării acestor produse de protecția plantelor, se vor aplica și respecta cu strictete următoarele **MASURI**:

- Produsul de protecția plantelor va fi folosit **EXCLUSIV** pentru tratarea semintelor de porumb și floarea soarelui în scopul înființării culturilor de porumb și floarea-soarelui în primăvara anului 2024 și doar în zonele și pe suprafețele cu infestare foarte puternică cu ratisoara și viemi-sarma.
- Tratamentul semintelor de porumb și floarea-soarelui va fi efectuat **NUMAI** de către prestatorii de servicii autorizați. Compania responsabilă de comercializarea produsului de protecția plantelor - detinatorul omologării sau reprezentantul acestuia în România - va comercializa produsul direct sau prin distribuitori la operatorii economici prestatori de servicii autorizați înregistrați la oficiul fitosanitar județean, care fac dovada că tratamentul va fi efectuat în instalații/mășini profesionale de tratat semințe și cu personal calificat.
- Operatorii economici prestatori de servicii autorizați care efectuează tratamentul la samanta vor eticheta ambalajele semintelor tratate conform prevederilor art. 49 alin (4) al Regulamentului (CE) nr.1107/2009.
- Odată cu comercializarea semintelor tratate cu aceste produse, distribuitorii vor pune la dispoziția fermierilor și *placute de avertizare* pe care va fi înscrisă sintagma „*samanta tratata cu neonicotinoide*”
- Prestatorii de servicii vor ține o evidență strictă a loturilor de samanta tratata, respectiv cantitatea de produs achiziționată, cea de produs utilizată, cantitatea de samanta tratata și cea ramasa neinsamantata, cu menționarea distribuitorului/fermierului pentru care s-a efectuat tratamentul. Situația privind aceste evidente se va transmite în fiecare zi de VINERI a săptămânii, până la ora 12.00, la oficiul fitosanitar județean.
- Prestatorii de servicii autorizați și/sau distribuitorii ce comercializează samanta tratata sunt obligați să preia de la fermieri întreaga cantitate de samanta tratata cu unul dintre produsele mai sus menționate, ramasa neinsamantata în această campanie, samanta care va fi neutralizată cu o firmă specializată.

- Semanatul se va efectua doar cu semanatori dotate cu deflector, ce sa asigure incorporarea semintelor in sol si reducerea emisiilor de praf in atmosfera si respectarea bunelor practici agricole.
- Dupa insamantare, in momentul controlului, nu trebuie sa se depisteze samanta tratata neincorporata in sol.
- Dupa efectuarea semanatului, FERMIERII au OBLIGATIA de a transmite o DECLARATIE la oficiul fitosanitar judetean, care va cuprinde urmatoarele: localitatea, suprafata semanata, blocul fizic/parcela pe care s-a infiintat cultura cu samanta tratata, cantitatea de samanta utilizata si cea ramansa neinsamantata si tipul de semanatoare echipata cu deflector.

Atasam la prezenta, autorizatiile MADR pentru aceste produse ce includ si anexele la acestea, continand instructiunile de etichetare si utilizare, inclusiv dozele la tratament, in litri/tona de samanta. Mentionam ca aceste documente pot fi consultate si pe site-ul Autoritatii Nationale Fitosanitare, respectiv:

<https://www.anfdf.ro/central/omologare/temporar/temp.html>

ESTE INTERZISA CREAREA DE STOCURI DE SAMANTA TRATATA CU UNUL DINTRE PRODUSELE MAI SUS MENTIONATE DUPA DATA DE 21 MAI 2024.

Este strict interzisa comercializarea produselor de protectie a plantelor si a semintelor tratate cu neonicotinoide in fitofarmacii.

Cu stimă,

Coordonator Oficiul Fitosanitar Dolj,

DANCIU Iuliana





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. 15384 / 16.11.2023

Autorizație pentru utilizarea în situație de urgență a produsului de protecție 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. 0114112023/14.11.2023, 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 22 ianuarie - 21 mai 2024

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 2024. Însămânțarea se va face numai 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 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 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: valentin.musuroi@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 21 mai 2024.

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

MOTIVARE

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 infestează suprafețe mari de teren arabil și care prin atacul lor în special la culturile de porumb și floarea-soarelui 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 și floarea-soarelui, care să împiedice pierderile de producție cauzate de atacul dăunătorilor de sol care afectează suprafețe de peste 2 milioane hectare (cu tendință de extindere), cu densități foarte mari pe metru pătrat ale dăunătorului *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 eficace 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.

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 (125 de probe), cu referire la cele trei neonicotinoide, rezultatele demonstrează faptul că în florile culturilor melifere nu s-au identificat reziduuri 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 2024, 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 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.



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. 15382 / 16.11.2023

Autorizație pentru utilizarea în situație de urgență a produsului de protecție 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. 0114112023/14.11.2023, 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 22 ianuarie - 21 mai 2024

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 2024. Însămânțarea se va face numai 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 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 **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/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 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: valentin.musuroi@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 **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 21 mai 2024.

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

MOTIVARE

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 infestează suprafețe mari de teren arabil și care prin atacul lor în special la culturile de porumb și floarea-soarelui 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 și floarea-soarelui, care să împiedice pierderile de producție cauzate de atacul dăunătorilor de sol care afectează suprafețe de peste 2 milioane hectare (cu tendință de extindere), cu densități foarte mari pe metru pătrat ale dăunătorului *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.

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 (125 de probe), cu referire la cele trei neonicotinoide, rezultatele demonstrează faptul că în florile culturilor melifere nu s-au identificat reziduuri 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 2024, 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-Ionut 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. 15383 16.11.2023

Autorizație pentru utilizarea în situație de urgență a produsului de protecție 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. 0114112023/14.11.2023, 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 22 ianuarie - 21 mai 2024

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 2024. Însămânțarea se va face numai 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 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 **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/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 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: valentin.musuroi@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 **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 21 mai 2024.

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

MOTIVARE

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 infestează suprafețe mari de teren arabil și care prin atacul lor în special la culturile de porumb și floarea-soarelui 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 și floarea-soarelui, care să împiedice pierderile de producție cauzate de atacul dăunătorilor de sol care afectează suprafețe de peste 2 milioane hectare (cu tendință de extindere), cu densități foarte mari pe metru pătrat ale dăunătorului *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.

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, clotianidină 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 (125 de probe), cu referire la cele trei neonicotinoide, rezultatele demonstrează faptul că în florile culturilor melifere nu s-au identificat reziduuri 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 2024, 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.



**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.