



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

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

Nr. 13335 118.12.2020.

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

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

APROBĂ

în perioada 25 ianuarie 2021- 24 mai 2021

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

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

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

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

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

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

După efectuarea semănatului, fermierii au obligația de a transmite o declarație la oficiul fitosanitar județean care va cuprinde următoarele informații: localitatea, blocul fizic / parcela pe care s-a înființat cultura cu sămânță tratată, cantitatea de sămânță utilizată / cantitatea de sămânță rămasă neînsămânțată, suprafața semănată și tipul de semănătoare (echipată cu deflector).

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

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

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

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

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

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

MOTIVARE

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

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

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

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

Ținând cont de potențialul ridicat de atac al dăunătorilor de sol *Tanymecus dilaticollis* și *Agriotes* spp. și luând în considerare faptul că nu există alternative care să permită menținerea competitivității fermelor din România, ne aflăm în situația de a nu avea soluții alternative 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.

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

Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale a finanțat prin programul sectorial proiectul „Realizarea unui sistem de monitorizare și cuantificare a efectelor tratamentului semințelor cu insecticide neonicotinoide (imidacloprid, clotianidin și tiametoxam) la culturile de porumb, floarea soarelui și rapiță, asupra producției agricole și a populațiilor de *Apis 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, INEDA Fundulea, ICD Apicultură SA.

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

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

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

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

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

ANEXĂ: Instrucțiuni de etichetare și utilizare a semințelor tratate.

SECRETAR DE STAT

Florian-Emil DUMITRU



Instrucțiuni de etichetare și utilizare a semințelor tratate

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

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

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

Simboluri:

GHS 07



GHS 09



Cuvânt de avertizare: ATENȚIE

Fraze de pericol:

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

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

EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

Fraze de precauție:

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

P391 - Colectați scurgerile de produs.

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

Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător:

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

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

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

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



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

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

Nr. 13.336 / 18.12.2020

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

Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale din România, în conformitate cu prevederile art. 53 al Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, deliberând asupra solicitării nr. 13067/28.10.2020, a **Federației Naționale a Producătorilor din Agricultură, Industria Alimentară și Servicii Conexe din România (PRO AGRO)**, a **Ligii Asociațiilor Producătorilor Agricoli din România (LAPAR)**, a **Uniunii de Ramură Națională a Cooperativelor din Sectorul Vegetal (UNCSV)** și a **Asociației Producătorilor de Porumb din România (APPR)**, de aprobare a tratării semințelor de porumb cu produsul de protecție a plantelor **NUPRID AL 600 FS** (600 g/L imidacloprid) pentru combaterea dăunătorilor de sol *Tanymecus dilaticollis* și *Agriotes* spp.,

APROBĂ

în perioada 25 ianuarie 2021- 24 mai 2021

tratarea semințelor de porumb cu produsul de protecție a plantelor **NUPRID AL 600 FS** (600 g/L imidacloprid) în campania de primăvară a anului 2021 pentru semănatul culturilor de porumb. Însămânțarea se va face numai în zonele și pe suprafețele puternic afectate de atacul dăunătorilor de sol *Tanymecus dilaticollis* și *Agriotes* spp.

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

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

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

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

Prestatorii de servicii autorizați și/sau distribuitorii care comercializează sămânța tratată sunt obligați să preia de la fermieri întreaga cantitate de sămânță tratată cu produsul de protecție a plantelor **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 serviciu autorizat precum și a cantității de sămânță tratată, pe care o va comunica săptămânal Autorității Naționale Fitosanitare, în fiecare zi de luni, până la ora 12.00, pe adresa de e-mail: ionelia.gheorghita@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 24 mai 2021.

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

MOTIVARE:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ANEXĂ: Instrucțiuni de etichetare și utilizare a semințelor tratate.

SECRETAR DE STAT

Florian-Emil DUMITRU



Instrucțiuni de etichetare și utilizare a semințelor tratate

Semințe 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

Simboluri:

GHS 07



GHS 09



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.



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

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

Nr. 13.337 / 18.12.2020

Autorizație pentru utilizarea în situație de urgență a produsului de protecție a plantelor **PONCHO 600 FS** pentru tratarea semințelor de porumb

Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale din România, în conformitate cu prevederile art. 53 al Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, deliberând asupra solicitării nr. 13067/28.10.2020, a **Federației Naționale a Producătorilor din Agricultură, Industria Alimentară și Servicii Conexe din România (PRO AGRO)**, a **Ligii Asociațiilor Producătorilor Agricoli din România (LAPAR)**, a **Uniunii de Ramură Națională a Cooperativelor din Sectorul Vegetal (UNCSV)** și a **Asociației Producătorilor de Porumb din România (APPR)**, de aprobare a tratării semințelor de porumb cu produsul de protecție a plantelor **PONCHO 600 FS** (600 g/L clotianidin) pentru combaterea dăunătorilor de sol *Tanymecus dilaticollis* și *Agriotes* spp.,

APROBĂ

în perioada 25 ianuarie 2021- 24 mai 2021

tratarea semințelor de porumb cu produsul de protecție a plantelor **PONCHO 600 FS** (600 g/L clotianidin) în campania de primăvară a anului 2021 pentru semănatul culturilor de porumb. Însămânțarea se va face numai în zonele și pe suprafețele puternic afectate de atacul dăunătorilor de sol *Tanymecus dilaticollis* și *Agriotes* spp.

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

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

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

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

Prestatorii de servicii autorizați și/sau distribuitorii care comercializează sămânța tratată sunt obligați să preia de la fermieri întreaga cantitate de sămânță tratată cu produsul de protecție a plantelor **PONCHO 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: ionelia.gheorghita@anfdf.ro.

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

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

- sămânța tratată se va utiliza numai în zonele și pe suprafețele cu infestare foarte puternică a dăunătorilor de sol *Tanymecus dilaticollis* și *Agriotes* spp.;
- odată cu comercializarea semințelor tratate cu **PONCHO 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 PONCHO 600 FS după data de 24 mai 2021.

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

MOTIVARE:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ANEXĂ: Instrucțiuni de etichetare și utilizare a semințelor tratate.

SECRETAR DE STAT

Florian Emil DUMITRU



Instrucțiuni de etichetare și utilizare a semințelor tratate

Semințe tratate cu produsul de protecție a plantelor PONCHO 600 FS
(600 g/L clotianidin)

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>	4,0 L/t sămânță

Simboluri:

GHS 07



GHS 09



Cuvânt de avertizare: ATENȚIE

Fraze de pericol:

H302-Nociv în caz de înghițire**H410**-Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.**EUH401**-Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare**EUH208**- Conține 5-clor-2-metil-3(2H)-izotiazolonă și 2-metil-2H-izotiazol-3-5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă. Risc de reacție alergică.

Fraze de precauție:

P273-Evitați dispersarea în mediu**P280**-Purtați mănuși de protecție/imbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.**P301+P312**-ÎN CAZ DE ÎNGHITIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.**P391**-Colectați scurgerile de produs.**P501**-Eliminați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform regulamentelor 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)

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.



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

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

Nr. 13.338 118.12.2020

Autorizație pentru utilizarea în situație de urgență a semințelor de sfeclă de zahăr tratate cu produsul de protecție a plantelor **PONCHO BETA FS 453,34**

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.13463/04.11.2020 a **Federației Cultivatorilor de Sfeclă de Zahăr din România** de aprobare a însămânțării semințelor de sfeclă de zahăr tratate cu produsul de protecție a plantelor **PONCHO BETA FS 453,34** (400 g/L clotianidin + 53,34 g/L beta-ciflutrin) pentru combaterea dăunătorilor de sol *Tanymecus palliatus*, *Agriotes spp.*, *Bothynoderes punctiventris* și *Chaectonema tibialis*

APROBĂ

în perioada 01 martie 2021 - 30 mai 2021

utilizarea semințelor tratate cu produsul de protecție a plantelor **PONCHO BETA FS 453,34** (400 g/L clotianidin + 53,34 g/L beta-ciflutrin) în campania de primăvară a anului 2021 pentru semănatul sfeclei de zahăr. Însămânțarea se va face numai în județele puternic afectate de atacul dăunătorilor de sol *Tanymecus palliatus*, *Agriotes spp.*, *Bothynoderes punctiventris* și *Chaectonema tibiali*, respectiv județele Alba, Bacău, Botoșani, Brașov, Brăila, Cluj, Covasna, Galați, Harghita, Iași, Mureș, Neamț, Sibiu, Suceava, Vaslui.

Tratamentul semințelor va fi efectuat în instalații profesionale, autorizate pe teritoriul Uniunii Europene. Tratamentul semințelor se va face astfel încât să nu existe abraziune mecanică și să se formeze praful la ambalarea semințelor, la transferul în semănătoare și la însămânțare.

Etichetarea ambalajului 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 semințelor tratate cu produsul de protecție a plantelor **PONCHO BETA FS 453,34** (operator economic, adresă, persoană responsabilă, cantitatea de sămânță comercializată, norma de semănat, suprafața semănată, cantitatea de sămânță rămasă neînsămânțată, numărul de plăcuțe de avertizare distribuite), pe care o va comunica săptămânal, în fiecare zi de luni, până la ora 12⁰⁰, Autorității Naționale Fitosanitare, pe adresa de e-mail: ionelia.gheorghita@anfd.ro.

Operatorii economici producători de zahăr care comercializează sămânța tratată sunt obligați să preia de la fermieri întreaga cantitate de sămânță tratată cu produsul de protecție a plantelor **PONCHO BETA FS 453,34** rămasă neînsămânțată în această campanie, sămânță care va fi neutralizată cu o firmă specializată.

Comercializarea și utilizarea semințelor tratate cu produsul de protecție a plantelor **PONCHO BETA FS 453,34** se va face conform legislației specifice.

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

- odată cu comercializarea semințelor tratate cu **PONCHO BETA FS 453,34**, operatorul economic responsabil de comercializarea seminței tratate va pune la dispoziția fermierilor și plăcuțe de avertizare pe care va fi inscripționată sintagma „**sămânță tratată cu neonicotinoide**”;
- 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 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 tratată cu produsul de protecție a plantelor **PONCHO BETA FS 453,34 după data de 30 mai 2021.**

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

MOTIVARE:

Sectorul de sfeclă de zahăr în România este organizat în conformitate cu reglementările europene, respectiv, Regulamentul (CE) nr. 1308/2013 de instituire a unei organizări comune a piețelor produselor agricole și de abrogare a Regulamentelor (CEE) nr. 922/72, (CEE) nr. 234/79, (CE) nr. 1037/2001 și (CE) nr. 1234/2007 ale Consiliului, în temeiul căruia este emis Acordul Interprofesional, anual.

Acordul Interprofesional reglementează de o manieră unitară, la nivel național, relațiile dintre parteneri (cultivatori de sfeclă de zahăr și operatorii economici producători de zahăr) contractul de bază privind producerea, cumpărarea, livrarea și plata sfeclei de zahăr, precum și clauzele generale ale acestuia, în vederea respectării intereselor generale ale partenerilor din filiera zahărului. La nivelul sectorului, cultivatorii de sfeclă de zahăr și procesatorii colaborează în vederea încheierii Acordului Interprofesional pentru fiecare an de piață.

Sfecla de zahăr se cultivă anual în România pe o suprafață medie de 25.000 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, DECIS EXPERT 100 EC, DELTAGRI, FORCE 20 CS, FURY GEO, VANTEX 60 CS, KARIS 10 CS, KARATE ZEON, MICROSED GEO, SCATTO, LEBRON 0.5G.

Interzicerea utilizării neonicotinoidelor pentru protecția culturii de sfeclă de zahăr, determină fermierii să recurgă la tratamente în vegetație costisitoare și mai puțin eficiente pentru combaterea dăunătorilor: Gărgărița sfeclei (*Bothynoderes punctiventris*), Rățișoara sfeclei de zahăr (*Tanymecus palliatus*), tratamente care conduc la creșterea costurilor de producție.

Utilizarea semințelor de sfeclă de zahăr tratate cu neonicotinoide pentru combaterea unor dăunători, nu constituie nici un pericol pentru organismele nevizate, inclusiv pentru insectele polenizatoare. Sfecla de zahăr nu este o plantă atractivă pentru polenizatori, deoarece nu produce inflorescență și nici polen în perioada de creștere până la atingerea maturității tehnologice necesare pentru producția de zahăr.

Tratamentul seminței de sfeclă de zahăr se realizează 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 procesatorii 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.

Restricționarea utilizării neonicotinoidelor pentru tratamentul semințelor are ca efect restrângerea soluțiilor viabile pentru combaterea eficientă a dăunătorilor. Insecticidele cu

aplicare foliară care ar putea fi folosite în vegetație, sunt puține, ineficiente iar sfera lor de aplicare este insuficientă.

Lipsa utilizării insecticidelor neonicotinoide la tratamentul semințelor va crește 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 sfeclă de zahăr sau la imposibilitatea cultivării ei. Restrângerea numărului de produse de protecție a plantelor alternative va conduce la apariția formelor de rezistență la populațiile diferitelor specii de dăunători. 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.

La momentul actual pentru tratamentul semințelor de sfeclă de zahăr nu există produse de protecție a plantelor alternative.

ANEXĂ: Instrucțiuni de etichetare și utilizare a semințelor tratate.

SECRETAR DE STAT

Florian-Emil DUMITRU



Instrucțiuni de etichetare și utilizare a semințelor tratate

Semințe tratate cu produsul de protecție a plantelor PONCHO BETA FS 453,34
(400 g/L clotianidin + 53,34 g/L beta-ciflutrin)

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
Sfeclă de zahăr	<i>Tanymecus palliatus</i> <i>Bothynoderes punctiventris</i> <i>Chaectonema tibialis</i> <i>Agriotes spp.</i>	150 mL/UG (UG= 10.000 semințe)

Simboluri:

GHS 07



GHS 09



Cuvânt de avertizare: ATENȚIE

Fraze de pericol:

H302 - Nociv în caz de înghițire

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

EUH208 - Conține 5-clor-2-metil-3(2H)-izotiazolonă și 2-metil-2H-izotiazol-3-5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă. Risc de reacție alergică.

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

Fraze de precauție:

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

P308+P311 - ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

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

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



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

B-dul Carol I, nr. 24, București, Sector 3

Tel.: 021.307.23.80; Fax: 021.311.22.78

Nr. 13.839/18.12.2020

Autorizație pentru utilizarea în situație de urgență a semințelor de sfeclă de zahăr tratate cu produsul de protecție a plantelor CRUISER 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.13463/04.11.2020 a **Federației Cultivatorilor de Sfeclă de Zahăr din România** de aprobare a însămânțării semințelor de sfeclă de zahăr tratate cu produsul de protecție a plantelor **CRUISER 350 FS** (350 g/L tiametoxam) pentru combaterea dăunătorilor de sol *Tanymecus palliatus*, *Agriotes spp.*, *Bothynoderes punctiventris* și *Chaectonema tibialis*

APROBĂ

în perioada 01 martie 2021 - 30 mai 2021

utilizarea semințelor tratate cu produsul de protecție a plantelor **CRUISER 350 FS** (350 g/L tiametoxam) în campania de primăvară a anului 2021 pentru semănatul sfeclei de zahăr. Însămânțarea se va face numai în județele puternic afectate de atacul dăunătorilor de sol *Tanymecus palliatus*, *Agriotes spp.*, *Bothynoderes punctiventris* și *Chaectonema tibiali*, respectiv județele Alba, Bacău, Botoșani, Brașov, Brăila, Cluj, Covasna, Galați, Harghita, Iași, Mureș, Neamț, Sibiu, Suceava, Vaslui.

Tratamentul semințelor va fi efectuat în instalații profesionale, autorizate pe teritoriul Uniunii Europene. Tratamentul semințelor se va face astfel încât să nu existe abraziune mecanică și să se formeze praful la ambalarea semințelor, la transferul în semănătoare și la însămânțare.

Etichetarea ambalajului 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 semințelor tratate cu produsul de protecție a plantelor **CRUISER 350 FS** (operator economic, adresă, persoană responsabilă, cantitatea de sămânță comercializată, norma de semănat, suprafața semănată, cantitatea de sămânță rămasă neînsămânțată, numărul de plăcuțe de avertizare distribuite), pe care o va comunica săptămânal, în fiecare zi de luni, până la ora 12⁰⁰, Autorității Naționale Fitosanitare, pe adresa de e-mail: ionelia.gheorghita@anfdf.ro.

Operatorii economici producători de zahăr 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.

Comercializarea și utilizarea semințelor tratate cu produsul de protecție a plantelor **CRUISER 350 FS** se va face conform legislației specifice.

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

- odată cu comercializarea semințelor tratate cu **CRUISER 350 FS**, operatorul economic responsabil de comercializarea seminței tratate va pune la dispoziția fermierilor și plăcuțe de avertizare pe care va fi inscripționată sintagma „**sămânță tratată cu neonicotinoide**”;
- 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 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 tratată cu produsul de protecție a plantelor CRUISER 350 FS după data de 30 mai 2021.

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

MOTIVARE:

Sectorul de sfeclă de zahăr în România este organizat în conformitate cu reglementările europene, respectiv, Regulamentul (CE) nr. 1308/2013 de instituire a unei organizări comune a piețelor produselor agricole și de abrogare a Regulamentelor (CEE) nr. 922/72, (CEE) nr. 234/79, (CE) nr. 1037/2001 și (CE) nr. 1234/2007 ale Consiliului, în temeiul căruia este emis Acordul Interprofesional, anual.

Acordul Interprofesional reglementează de o manieră unitară, la nivel național, relațiile dintre parteneri (cultivatori de sfeclă de zahăr și operatorii economici producători de zahăr) contractul de bază privind producerea, cumpărarea, livrarea și plata sfeclei de zahăr, precum și clauzele generale ale acestuia, în vederea respectării intereselor generale ale partenerilor din filiera zahărului. La nivelul sectorului, cultivatorii de sfeclă de zahăr și procesatorii colaborează în vederea încheierii Acordului Interprofesional pentru fiecare an de piață.

Sfecla de zahăr se cultivă anual în România pe o suprafață medie de 25.000 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, DECIS EXPERT 100 EC, DELTAGRI, FORCE 20 CS, FURY GEO, VANTEX 60 CS, KARIS 10 CS, KARATE ZEON, MICROSED GEO, SCATTO, LEBRON 0.5G.

Interzicerea utilizării neonicotinoidelor pentru protecția culturii de sfeclă de zahăr, determină fermierii să recurgă la tratamente în vegetație costisitoare și mai puțin eficiente pentru combaterea dăunătorilor: Gărgărița sfeclei (*Bothynoderes punctiventris*), Rățișoara sfeclei de zahăr (*Tanymecus palliatus*), tratamente care conduc la creșterea costurilor de producție.

Utilizarea semințelor de sfeclă de zahăr tratate cu neonicotinoide pentru combaterea unor dăunători, nu constituie nici un pericol pentru organismele nevizate, inclusiv pentru insectele polenizatoare. Sfecla de zahăr nu este o plantă atractivă pentru polenizatori, deoarece nu produce inflorescență și nici polen în perioada de creștere până la atingerea maturității tehnologice necesare pentru producția de zahăr.

Tratamentul seminței de sfeclă de zahăr se realizează 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 procesatorii de zahăr direct la fermieri, sămânța 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.

Restricționarea utilizării neonicotinoidelor pentru tratamentul semințelor are ca efect restrângerea soluțiilor viabile pentru combaterea eficientă a dăunătorilor. Insecticidele cu

aplicare foliară care ar putea fi folosite în vegetație, sunt puține, ineficiente iar sfera lor de aplicare este insuficientă.

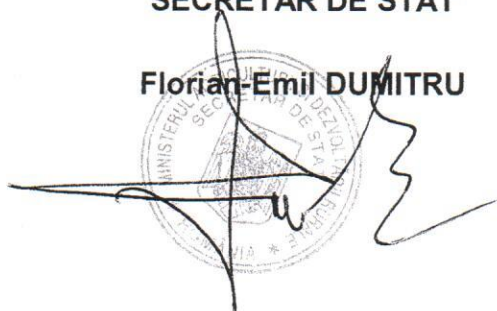
Lipsa utilizării insecticidelor neonicotinoide la tratamentul semințelor va crește necesitatea creșterii numărului de plante la hectar, chiar de două ori, determinând astfel efectuarea unei protecții suplimentare împotriva dăunătorilor pentru plante (până la 4 tratamente suplimentare aplicate în vegetație), 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 sfeclii de zahăr sau la imposibilitatea cultivării ei. Restrângerea numărului de produse de protecție a plantelor alternative va conduce la apariția formelor de rezistență la populațiile diferitelor specii de dăunători. 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.

La momentul actual pentru tratamentul semințelor de sfeclă de zahăr nu există produse de protecție a plantelor alternative.

ANEXĂ: Instrucțiuni de etichetare și utilizare a semințelor tratate.

SECRETAR DE STAT

Florian-Emil DUMITRU



Instrucțiuni de etichetare și utilizare a semințelor tratate

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

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

Cultura	Agent de dăunare	Doza
Sfeclă de zahăr	<i>Tanymecus palliatus</i> <i>Bothynoderes punctiventris</i> <i>Chaectonema tibialis</i>	20,0 L/t sămânță
	<i>Agriotes</i> spp.	10,0 L/țsămânță

Simboluri:

GHS 07



GHS 09



Cuvânt de avertizare: ATENȚIE

Fraze de pericol:

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

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

EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

EUH401- 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.