

# APIS 200 SE

Certificat de omologare nr: 405PC/28 februarie 2018

Conținut în substanță activă: acetamiprid– 200 g/l (18,80%)

Categorie de utilizatori: Profesionali

Producător/ Deținătorul omologării:

Innvigo Sp. zo.o.

A. Jerozolimskie 178 02-486, Varșovia, Polonia

Importator/Distribuitor:

Innvigo Agro SRL

Cluj-Napoca, Str. Madach Imre Nr 64, Jud Cluj

Țel: 0374.912.123; 0364.133.093

Email: office.ro@innvigo.com

www.ro.innvigo.com



H302 – Nociv în caz de înghițire.

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

P273 – Evitați dispersarea în mediu.

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

P301 + P312 – ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

P330 – Clătiți gura.

P391 – Colectați scurgerile de produs.

P501 Aruncați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase, conform reglementarilor în vigoare

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

SP1 A nu se contamina apa cu produsul său cu ambalajul său. A nu se curăța echipamentul 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 trebuie să se respecte o zonă netratată tampon de 15 m până la apele de suprafață.



Eliminarea ambalajelor goale: Dupa golire ambalajele se clatesc de trei ori, iar apa rezultata se adauga la solutia de stropit. Ambalajele de plastic inscriptionate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonati la 0800.800.211- numar gratuit sau consultati [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro), pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare si al calendarului de colectare SCAPA. Nu re folositi ambalajele goale in

alte scopuri.

**Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației**

## DESCRIEREA MODULUI DE ACȚIUNE

APIS 200 SE este un insecticid sub formă de suspo-emulsie cu acțiune de contact și ingestie, destinată controlului dăunătorilor cu aparat bucal de intepat si supt si daunatorilor defoliatori din culturile de cartofi si rapiță de toamnă. Produsul are acțiune de contact, translaminar si sistemică. Produsul este destinat aplicării cu pulverizatoare autopropulsate sau cu pulverizatoare tractate sau purtate.

## APLICAREA PRODUSULUI

### CARTOF:

### **Ouă, larve și adulți ai Gândacului din Colorado**

*Leptinotarsa decemlineata*

- 0,1-0,15 L/ha

**Se aplica un singur tratament cand 50% din masa vegetativă este prezenta in cultura pana la faza de inflorire deplina (BBCH 55-65).**

*Momentul aplicării: tratamentul trebuie efectuat în perioada de depunere masivă a ouălor și de eclozare a larvelor, O doză mai mare decât cea recomandată trebuie utilizată în cazul unui atac mai intens al dăunătorului.*

Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetație: 1

Cantitatea recomandată de apă: 200-300 l/ha

Tehnica de stropire recomandată: picături medii

#### **RAPITA DE TOAMNA:**

##### **Gândacul lucios al rapiței**

*Meligethes aeneus*

- **0,12-0,25 L/ha**

Se aplica un singur tratament de la faza de boboci florali pana la faza de inflorire deplina(BBCH 55-65) .

Momentul aplicării: pulverizați în momentul apariției dăunătorilor în cultură, de la faza de buton verde până la faza de înflorire deplină a rapiței (BBCH 55-65) O doză mai mare decât cea recomandată trebuie utilizată în cazul unui atac mai intens al dăunătorului .

Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetație: 1

Cantitatea recomandată de apă: 200-300 l/ha

Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

#### **MĂSURILE DE PRECAUȚIE ȘI RECOMANDĂRI DE UTILIZARE LEGATE DE BUNA PRACTICĂ ÎN AGRICULTURĂ**

Produsul conține substanța activă acetamiprid - compus din grupul neonicotinoidelor (insecticidul interacționează cu receptorii nicotiniici pentru acetilcolină (ACh) - grupul IRAC 4A). Pentru a reduce la minimum riscul de rezistență a populației țintă de dăunători, se recomandă:

- utilizarea produsului numai în dozele și în perioadele recomandate,
- utilizarea unui produs cu o substanță activă din altă grupă chimică, cu un mecanism de acțiune diferit, în cazul necesității efectuării unui tratament suplimentar.

Pulverizarea împotriva dăunătorilor (în special a celor cu aparat bucal de intepat si supt) se face prin acoperirea corectă a tuturor părților plantelor cu soluția de stropit.

Se recomandă utilizarea produsului la o temperatură sub 20°C. La temperaturi ridicate tratamentul trebuie efectuat la sfârșitul zilei.

#### **PREGĂTIREA SOLUȚIEI PENTRU STROPIRE**

Înainte de prepararea soluției de stropit stabiliți exact cantitatea necesară de soluție. Cantitatea măsurată de produs trebuie introdusă în rezervorul mașinii de stropit umplut parțial cu apă (cu agitatorul pornit). Ambalajul golit trebuie clătit de trei ori cu apă și apa de la clătire introdusă în rezervorul mașinii de stropit cu soluție de stropit. După aceasta rezervorul mașinii de stropit trebuie umplut cu apă la cantitatea necesară..

În cazul preparării unor amestecuri, procedați în conformitate cu eticheta produsului complementar.

În cazul întreruperii tratamentului, înainte de reluarea acestuia, amestecați bine lichidul din rezervorul de pulverizare.

#### **MANIPULAREA REZIDUURILOR DE SOLUȚIE ȘI SPĂLAREA ECHIPAMENTELOR**

Cu reziduurile de soluție rămase după tratament se va proceda în așa fel încât să minimizeze riscul de contaminare a apelor de suprafață și subterane definite prin Legea cu privire la apă și contaminarea solului, adică:

- după o diluare prealabilă acesta trebuie utilizată pe suprafața pe care a fost efectuat tratamentul, dacă acest lucru este posibil, sau
- eliminată folosind o soluție tehnică pentru a asigura degradarea biologică a substanțelor active din produsele fitosanitare, sau
- eliminată în alt mod, în conformitate cu prevederile privind deșeurile.

După terminarea lucrărilor echipamentul trebuie spălat bine și clătit de trei ori.

Cu apa folosită pentru spălarea echipamentului trebuie să procedați la fel ca și cu reziduurile de soluție, folosind același echipament individual de protecție.

## **CONDIȚIILE DE UTILIZARE ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ A PRODUSULUI**

Înainte de utilizarea produsului trebuie informate toate părțile interesate care pot fi expuse la aplicarea acestuia și/sau care au solicitat o asemenea informație.

### **Măsurile de precauție pentru persoanele care utilizează produsul**

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului.

Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte și încălțăminte de lucru (de ex. galoși) în timpul preparării soluției de stropire și în timpul tratamentului.

Evitați contactul cu ochi, pielea sau contaminarea pe îmbrăcăminte.

Evitați inhalarea spray-ului.

Spălați bine mâinile după utilizare.

### **Măsurile de precauție legate de protecția Mediului**

Se interzice aplicarea produsului în zone adiacente cursurilor de apă.

Nu contaminați apele cu produsul de uz fitosanitar sau cu ambalajul acestuia. Nu spălați echipamentul în apropierea apelor de suprafață. Evitați contaminarea apelor din șanțuri de scurgere de la gospodării și drumuri.

Se recomandă utilizarea produsului în afara perioadelor de activitate a albinelor și a altor insecte polenizatoare.

În vederea protecției organismelor acvatice este necesară stabilirea zonei de protecție cu o lățime de 1 m de la bazinele și cursurile de apă.

În vederea protecției insectelor care nu constituie ținta controlului produsului, este necesară stabilirea zonei de protecție cu o lățime de 1 m de la terenurile nefolosite în scopuri agricole.

### **Perioada de reintrare în cultură:**

**1 zi**

### **Perioada de pauză (perioada de așteptare):**

cartof – 7 zile

rapiță – 39 zile

### **Perioada pauză pentru furajare:**

Nu utilizați părțile verzi ale plantelor ca hrană pentru animale.

### **rotația culturilor agricole:**

Dacă este necesară desființarea timpurie a culturii, nu folosiți produse care conțin acetamiprid pe cultura următoare.

## **CONDIȚIILE DE DEPOZITARE ȘI DE ELIMINARE ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ A PRODUSULUI FITOSANITAR ȘI A AMBALAJULUI**

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Produsul de protecție a plantelor trebuie depozitat:

- În locurile în care au fost puse în aplicare soluții se asigură relevanța pentru a preveni pericolul de poluare a mediului înconjurător și accesul persoanelor neautorizate,
- În ambalajele originale, într-un mod care face imposibil contactul cu produsele alimentare, apa de băut sau furaje,
- Exclusiv în ambalajul original la o temperatură între 0°C–30°C.

Se interzice utilizarea ambalajelor produselor de protecție a plantelor pentru alte scopuri.

Produsul neutilizat trebuie predat entității autorizate să primească deșeuri periculoase.

Ambalajul golit de produs și triplu clătit trebuie returnat vânzătorului de produse fitosanitare.

### **MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR**

#### **Măsuri de precauție individuale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Folosiți echipamentul individual de protecție - îmbrăcăminte de protecție, mănuși, mască de protecție.

Evitați contactul cu produsul vărsat sau eliberat. Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcăminte.

Restricționați accesul din afară în zona de eșec până la finalizarea operațiunilor de curățare corespunzătoare.

### **Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Preveniți răspândirea și eliminați prin colectare cu un material absorbant adecvat pentru absorbția lichidelor (nisip, diatomit, rumeguș, material universal de legare). Colectați materialul contaminat în recipiente adecvate, etichetate pentru eliminare în conformitate cu reglementările în vigoare.

### **MOD DE ACȚIUNE ÎN CAZ DE INCENDIU**

#### Recomandări generale:

Scoateți persoanele neautorizate din zona de pericol, dacă nu sunt implicate în stigerea incendiului.

Îndepărtați sursele de aprindere, nu fumați. Dacă este necesar, sunați la pompieri.

#### **Mijloace de stingere a incendiului**

Mijloace adecvate de stingere a incendiilor: spumă rezistentă la alcool sau pulbere uscată de stingere (A, B, C), dioxid de carbon (stingător cu zăpadă), nisip sau pământ, apă pulverizată. Folosiți metode de stingere a incendiilor adecvate condițiilor de mediu.

Mijloace de stingere a incendiului inadecvate. Un flux puternic de apă.

#### **Pericole speciale cauzate de amestecul în cauză**

În timpul unui incendiu la temperaturi ridicate se emană produse de descompunere periculoase - monoxid de carbon, oxizi de azot, compuși ai clorului.

#### **Informații pentru Pompieri**

Recipientele aflate în zona de incendiu trebuie răcite cu apă pulverizată, pe cât posibil, scoase din zona de pericol. În caz de incendiu într-un spațiu închis trebuie purtată îmbrăcăminte de protecție și aparat de respirație cu aer comprimat. A nu se permite infiltrarea apei de stingere în apele de suprafață, în apele subterane și canalizare. Reziduurile de ardere și apa contaminată folosită la stingere trebuie eliminată în conformitate cu reglementările.

#### **Transport terestru ADR / RID:**

**Număr UN (număr ONU):** UN 3082

#### **Denumirea corectă de transport UN:**

ADR: MATERIAL PERICULOS PENTRU MEDIU, LICHID, I.N.O.

RID: MATERIAL PERICULOS PENTRU MEDIU, LICHID, I.N.O.

**Clasa (clasele) pericol în transport:** 9/M6

**Grupul de ambalare:** III

### **MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

Antidot: nu are, a se aplica tratamentul simptomatic.

În caz de necesitate consultați un medic, trebuie să arătați recipientul sau eticheta.

În caz de înghițire: Dacă nu vă simțiți bine contactați un centru de informare toxicologică sau un medic.

Clătiți gura cu apă.

**În atenția utilizatorului:** Producătorul nu poate verifica modul de păstrare, manipulare și de utilizare al produsului și de aceea își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă.

**Notă:** Orice nerespectare a indicațiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacității produsului său chiar la un eșec total. Relații suplimentare se pot obține de la Institutele sau Stațiunile de profil, Centrele de Protecția Plantelor sau Serviciile de Carantină Fitosanitară sau Companiei Innvigo Agro SRL Cluj-Napoca, Str. Madach Imre Nr 64, Jud Cluj, Tel: 0374.912.123; 0364.133.093.