

APIS 200 SE

Insecticid sistemic pentru combaterea dăunătorilor din culturile de rapiță și cartof

Certificat de omologare nr: 405PC/28 februarie 2018

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

Formulare: suspo-emulsie, SE

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



Cuvânt de avertizare: ATENTIE

H302 H410	Nociv în caz de înghițire. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208 EUH401	Conține 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Poate provoca o reacție alergică. Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
P273 P280 P301 + P312 P330 P391 P501	Evitați dispersarea în mediu. Purtați mănuși de protecție și îmbrăcăminte de protecție. În caz de INGHITIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. Clătiți gura Colectați scurgerile de produs. Aruncați conținutul/recipientul la o unitate specializată pentru colectarea deșeurilor.

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 20 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, 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.”



Conținut net:**Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației****Lot. Nr.: Vezi marcajul pe ambalaj****Data fabricației: Vezi marcajul pe ambalaj**

A se utiliza numai pentru scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate. Riscurile asupra utilizatorilor și a mediului înconjurător pot fi evitate numai dacă se vor respecta recomandările din prezenta etichetă. Citiți întotdeauna eticheta înainte de utilizare.

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

APIS 200 SE este un insecticid, formulat ca suspo-emulsie(SE), limpede, omogenă, de culoare crem, cu miros caracteristic.

MOD DE ACȚIUNE

Apis 200 SE conține acetamiprid, substanță activă încadrată în grupa 4A, neonicotinoide, conform clasificării IRAC.

APIS 200 SE acționează prin contact și ingestie și este destinat controlului dăunătorilor cu aparat bucal de înțepat și supt și dăunătorilor defoliatori din culturile de cartofi și rapiță de toamnă. Produsul are acțiune sistemică și acționează atât la suprafața plantei cât și în sol. Produsul este destinat aplicării cu pulverizatoare autopropulsate sau cu pulverizatoare tractate sau purtate.

APLICAREA PRODUSULUI

In România, produsul Apis 200 SE este omologat la următoarele culturi:

Cultura	Agentul dăunător	Doze
Cartof	Gândacul din Colorado(<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	0,1-0,15 L/ha
Rapița de toamnă	Gândacul lucios al rapiței (<i>Meligethes aeneus</i>)	0,12-0,25 L/ha

CARTOF:**Ouă,larve și adulți ai Gândacului din Colorado**

Doza maximă pentru o singură aplicare: 0,15 L/ha

Doza recomandată pentru o singură aplicare: 0,1-0,15 L/ha

Perioada de aplicare: tratamentul trebuie efectuat în perioada de depunere masivă a ouălor și la faza de înflorire deplină (50% din flori din prima inflorescență s-au desfăcut) (BBCH 35-65).

Doza maximă trebuie utilizată în cazul unei prezențe masive a 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*)**

Doza maximă a produsului pentru o singură aplicare: 0,25 L/ha

Doza recomandată pentru o singură aplicare: 0,12-0,25 L/ha

Perioada de aplicare: tratamentul trebuie aplicat în momentul atacului dăunătorilor asupra culturii, din faza de inflorescență compactă (muguri de flori individuali, închiși, vizibili, pe inflorescența principală) până în faza de înflorire completă a rapiței (BBCH 55-65). Doza maximă

trebuie utilizată în cazul unei prezențe masive a dăunătorului în cultură.

Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetație: 1

Cantitatea recomandată de apă: 200-300 L/ha

Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetație: 1

MĂSURI DE PRECAUȚIE, PERIOADE DE AȘTEPTARE ȘI CONDIȚII SPECIALE DE UTILIZARE

Perioada de la ultima aplicare a produsului până la data recoltării culturii (perioada de așteptare):

cartof – 7 zile

rapiță – 39 zile

Perioada de la ultima aplicare a produsului pe plante furajere până la data în care animalele pot fi hrănite cu aceste plante (perioada de așteptare pentru furaje): Nu utilizați părțile verzi ale plantelor ca hrană pentru animale.

1. Produsul conține substanța activă acetamiprid – compus derivat din grupul neonicotinoidelor (insecticidul interacționează cu receptorii nicotinici pentru acetilcolină (Ach) – grupa 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 de aplicare recomandate,
 - respectarea numărului de aplicări pe sezon recomandat,
 - în cazul necesității de efectuare a unui tratament suplimentar, utilizarea unui produs cu o substanță activă din alt grup, cu un mecanism de acțiune diferit.
2. **A nu se utiliza pe soluri alcaline pentru rapiță de toamnă și cartofi.**
3. Pulverizarea împotriva dăunătorilor (în special a celor cu aparat bucal de subt) se face prin acoperirea completă a tuturor părților plantelor cu soluție de stropit.
4. Se recomandă utilizarea produsului la o temperatură sub 20 °C. La temperaturi mai înalte tratamentul trebuie efectuat la sfârșitul zilei.

ROTAȚIA CULTURILOR

Dacă este necesară eradicarea timpurie a culturii, nu folosiți produse care conțin acetamiprid pe culturile succesive în timpul sezonului de creștere, pe suprafețele unde a fost utilizat anterior produsul de protecție a plantelor Apis 200 SE.

PREGĂTIREA SOLUȚIEI PENTRU STROPIRE

Soluția de stropire se va pregăti numai înainte de utilizare.

Înainte de prepararea soluției de stropit stabiliți exact volumul necesar de apă împreună cu cantitatea de produs. La umplerea rezervorului de stropit procedați în conformitate cu instrucțiunea producătorului mașinii de stropit. În cazul lipsei instrucțiunii, cantitatea măsurată de produs trebuie adăugată în rezervorul mașinii de stropit umplut parțial cu apă (cu agitatorul pornit).

Ambalajul golit trebuie clătit de trei ori cu apă iar apa de la clătire adăugată în rezervorul mașinii de stropit cu soluție de stropit și completată cu apă până la cantitatea necesară sub continuă agitare. Dacă echipamentul de stropit nu este echipat cu un amestecător hidraulic, după adăugarea produsului în rezervorul mașinii de stropit se amestecă mecanic soluția din rezervor. În cazul întreruperilor de stropire, înainte de reluarea lucrului, soluția din rezervor trebuie omogenizată bine.

ELIMINAREA DEȘEURILOR ȘI SPĂLAREA ECHIPAMENTELOR

Resturile de soluție și apa folosită pentru spălarea mașinii trebuie:

- Utilizate, după o diluare prealabilă, pe suprafața pe care a fost efectuat tratamentul, dacă acest lucru este posibil, sau

- eliminate folosind o soluție tehnică pentru a asigura degradarea biologică a substanțelor active din produsele fitosanitare, sau
 - eliminat în alt mod, în conformitate cu prevederile privind deșeurile.
- După lucru echipamentele de lucru se spală foarte bine.

MĂSURI DE PRECAUȚIE PENTRU UTILIZATORII , LUCRĂTORI DE CÂMP ȘI TERȚI

Înainte de utilizarea produsului trebuie informate despre acest fapt toate părțile interesate care pot fi expuse la deriva soluției de stropit și care au solicitat asemenea informații.

Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și încălțăminte corespunzătoare (de ex. cizme de cauciuc) în timpul preparării soluției de lucru și în timpul tratamentului. Atunci când se aplică pe culturile joase, utilizați suplimentar pulverizatoare, reducând drift-ul cu cel puțin 50%.

La aplicarea pe culturile înalte, folosiți în plus o cască (glugă) și o vizieră de protecție în timpul pulverizării sau efectuați tratamentul în cabina închisă a vehiculului.

Utilizați mănuși de protecție și îmbrăcăminte de lucru când intrați în zona tratată.

În timpul procedurii de stropire ar trebui aplicate tehnici de reducere a răspândirii soluției de lucru (duze anti-derivație, viteză redusă a vehiculului) și se va asigura cel puțin 5 m de zona protejată, de la locuințe/habitate și trecători.

Evitați contactul cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

Evitați inhalarea soluției pulverizate.

Spălați bine mâinile după utilizarea produsului.

Perioada din momentul aplicării produsului până la data în care în zona de aplicare pot intra oameni și animale (perioada de profilaxie):

Nu intrați până când soluția pulverizată nu va fi complet uscată pe suprafața plantelor.

MĂSURI DE PRECAUȚIE LEGATE DE PROTECȚIA MEDIULUI NATURAL

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

Evitați deversarea necorespunzătoare în mediul înconjurător.

În perioada de înflorire a plantelor agricole se recomandă utilizarea produsului în afara perioadelor de activitate a albinelor.

Nu utilizați produsul pe soluri alcaline.

Cartof

În vederea protecției organismelor acvatice este necesară stabilirea zonei periferice de protecție cu o lățime de 20 m de la bazinele și cursurile de apă.

În vederea protecției plantelor și artropodelor care nu constituie ținta acțiunii produsului, este necesară stabilirea zonei de protecție cu o lățime de:

- 5 m de la terenurile nefolosite în agricultură sau
- 1 m de la terenurile nefolosite în agricultură prin utilizarea simultană a tehnicilor de reducere a răspândirii soluției de lucru în timpul tratamentului cu 90%.

Rapită de toamnă.

Pentru a proteja organismele acvatice, este necesar să se determine o zonă de protecție cu o lățime de 20 m de la rezervoare și cursurile de apă, cu o utilizare simultană a tehnicilor de reducere cu 50% a răspândirii soluției de stropire în timpul tratamentului.

În vederea protecției plantelor și artropodelor care nu constituie ținta acțiunii preparatului, este necesară stabilirea zonei de protecție cu o lățime de:

- 5 m de la terenurile nefolosite în agricultură sau

- 1 m de la terenurile nefolosite în agricultură prin utilizarea simultană a tehnicilor de reducere a răspândirii lichidului de lucru în timpul tratamentului cu 90%.

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

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Produsul fitosanitar trebuie depozitat:

- în ambalaje originale,
- într-un mod care să prevină contactul cu alimentele, băuturile sau hrana pentru animale, poluarea mediului și accesul terților,
- la temperatură de 0 °C – 30 °C.

Se interzice utilizarea ambalajelor produselor fitosanitare golite pentru alte scopuri.

Produsul neutilizat trebuie transmis entității autorizate să primească deșeuri periculoase.

Ambalajul golit de produsul trebuie returnat vânzătorului de produse fitosanitare periculoase.

MĂSURI DE PRIM AJUTOR

În cazul contactului cu pielea: Îndepărtați hainele contaminate. A se spăla pielea imediat cu multă apă și săpun. În caz de iritare sau erupții cutanate, cereți sfatul medicului. În cazul contactului cu ochii: Clătiți imediat cu multă apă având pleoapele deschise. Consultați oftalmologul. În cazul inhalării: Scoateți sau transportați victima la aer curat. Dacă este necesar, se va administra oxigen sau respirație artificială. În cazul unei intoxicații puternice cereți sfatul medicului. În cazul ingestiei: A nu se provoca vomă fără consultarea medicului. Se va clăti gura cu apă. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane aflată în stare de inconștiență. Solicitați ajutorul medicului. Aplicați tratament simptomatic. În cazul oricărei expuneri cereți ajutorul medicului și prezentați eticheta dacă este posibil.

Antidot: lipsa, se aplica tratament simptomatic.

Număr de telefon în caz de urgență medicală: 021/318 36 06 sau 021 318 36 20/ interior 235 (Luni - Vineri 8:00 – 15:00); Centrul de Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3; 050463 București.

MOD DE ACȚIUNE ÎN CAZ DE INCENDIU -

Recomandări generale:

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

Evitați folosirea unui 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 stingerea incendiului trebuie eliminate în conformitate cu reglementările în vigoare.

INFORMATII DE TRANSPORT

Număr UN (număr ONU): UN 3082

Denumirea corectă de transport UN:

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

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

Clasa (clasele) pericol în transport: 9/M6

Grupa de ambalare: III

Precauții speciale pentru utilizatori: Se aplică dispozițiile speciale 274, 335, 375, 601; 5.2.1.8

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 Oficiile Fitosanitare județene sau Companiei Innvigo Agro SRL Cluj-Napoca, Str. Madach Imre Nr 64, Jud Cluj, Tel: 0374.912.123; 0364.133.093.