

DelCaps/DelTop 050 CS

Insecticid piretroid pentru combaterea unor dăunători din culturile de rapiță de toamnă și grâu de toamnă

Certificat de Omologare nr: 125PC / 22.07.2015

Conținut în substanță activă:

50 g/L deltametrin (CAS nr. 52918-63-5)

Formulare: Capsule în suspensie (CS)

Producător/ Deținătorul omologării:

Innvigo Sp.Z.o.o.

Al. 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: Pericol



Fraze de pericol:

H315 Provoacă iritații ale pielii

H319 Provoacă iritații grave ale ochilor

H332 Nociv în caz de inhalare

H334 Poate provoca simptome de alergie, astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare

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:

P261 Evitați să inspirați praful / fumul / gazul / ceața / vaporii / spray-ul

P273 Evitați dispersarea în mediu

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței

P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun

P304 +P341 ÎN CAZ DE INHALARE: dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P391 Colectați scurgerile de produs

P501: Eliminați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor, conform reglementărilor locale.

SP1: A nu se contamina apa cu produsul sau 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 respectați o zonă tampon netratată 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, pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare si al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolositi ambalajele goale in alte scopuri.”

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: DelCaps 050 CS conține deltametrin și se prezintă sub formă de suspensie de capsule (microcapsule in suspensie), de culoare albă, omogenă, cu miros caracteristic.

Mod de acțiune: DelCaps 050 CS este un insecticid piretroid, cu acțiune de contact și ingestie asupra dăunătorilor, atât în stadiul de adult cât și de larvă. Acționează asupra insectelor la nivelul sistemului nervos prin inhibarea nutriției.

Mod de întrebuințare: Se aplică prin stropiri în timpul perioadei de vegetație. Acoperirea completă și uniformă a plantelor este esențială pentru o bună protecție împotriva atacului insectelor. Insecticidul acționează cel mai bine la temperaturi situate sub 20°C. În zilele mai călduroase stropirea trebuie efectuată în a doua jumătate a zilei, spre seară. Precipitațiile survenite într-un interval mai scurt de 6 ore de la aplicarea tratamentului reduc eficacitatea insecticidului.

CULTURA	AGENT DE DĂUNARE	DOZA l/ha
Rapiță de toamnă	Meligethes aeneus (gândacul lucios al rapiței) Ceutorhynchus quadridens (gărgărița pătată a rapiței)	0,08 - 0,1 l/ha
Grâu de toamnă	Oulema melanopa (gândacul ovăzului)	0,1 l/ha

Momentul aplicării: La rapița de toamnă, se aplică în momentul apariției primilor adulți pe plantele înbobocite, în stadiu de creștere BBCH 51-59 (buton floral până la apariția primelor flori).

La grâul de toamnă se aplică în momentul apariției dăunătorului (larve și adulți) în stadiu de creștere BBCH 51-59 (apariția spicului – sfârșitul înspicatului).

Numărul maxim de tratamente pe an: 1

Volumul de apă: 200 - 400 l/ha pentru rapița de toamnă și grâu de toamnă.

Timp de pauză: Timpul de pauză este acoperit de perioada de vegetație de la efectuarea tratamentului și până la recoltare.

Gestionarea rezistenței: Alternarea insecticidelor cu moduri diferite de acțiune este o strategie anti-rezistență, iar DelCaps 050 CS trebuie să fie întotdeauna utilizat acolo unde este cazul, în alternanță cu alte insecticide cu mod de acțiune diferit. DelCaps 050 CS se aplică întotdeauna în doza recomandată și într-un volum de apă suficient pentru a obține acoperirea uniformă necesară unui control optim al dăunătorilor.

Evitarea derivei: Luați toate măsurile necesare pentru a evita deriva soluției de stropit pe culturile învecinate, suprafețele ce urmează a fi cultivate, canale și ape de suprafață. Nu efectuați stropirea dacă vântul este mai puternic de 15 km/h. Nu stropiți în timpul rafaelor de vânt, temperaturi ridicate, secetă. Nu permiteți ca pulverizarea directă să se facă la o distanță mai mică de 15 m de rezervoarele de apă (artificiale sau naturale), bunurile de consum, sisteme de canalizare sau locuri unde în urma ploilor scurgerile din câmpurile tratate pot ajunge în apele permanente sau temporare.

Restricții: NU aplicați pe culturile care suferă de stres (secetă, temperaturi extreme, deficiențe nutritive sau alți factori ce reduc creșterea). Nu aplicați pe culturi umede.

Restricții speciale pentru protejarea albinelor. NU aplicați pe culturile înflorite sau unde albinele sunt în căutare de hrană. Nu se aplică dacă există buruieni înflorite.

Prepararea soluției de stropit: Asigurați-vă că echipamentul de stropit este curat și în bună stare de funcționare. Înaintea utilizării este necesară calibrarea echipamentului pentru asigurarea uniformității (volum și presiune adecvată).

Turnați cantitatea necesară de produs în rezervorul mașinii pe jumătate umplut cu apă, cu agitatorul acționând până când produsul este complet dispersat. Recipientul se clătește foarte bine de trei ori cu apă, iar apa rezultată se adaugă în rezervor. Continuați agitarea în timp ce se umple rezervorul cu apă. Se continuă agitarea soluției pe tot parcursul stropirii. Preparați numai cantitatea de soluție necesară pentru stropirea curentă. Folosiți soluția imediat după preparare. Controlați periodic starea echipamentului de stropit. Se amestecă numai conform recomandărilor etichetei și ale specialistului.

Curățarea echipamentului: Imediat după aplicarea produsului, rezervorul se va goli complet. Orice contaminare la exteriorul echipamentului de aplicare se va îndepărta prin spălare cu apă curată. Clătiți interiorul rezervorului cu apă curată și eliminați cu grijă prin intermediul echipamentului de aplicare și a furtunelor. Se va folosi un volum de apă de cel puțin 10% din volumul rezervorului. Se va scurge complet. Se va umple rezervorul cu apă curată și se va adăuga unul dintre agenții de curățire recomandați pentru curățirea echipamentului de stropit. Se va agita pentru min 10 minute și apoi se va scurge soluția de curățire prin aplicatoare și furtune. Duzele și filtrele se vor îndepărta și curăța separat cu un agent de curățare recomandat. Se va clăti rezervorul cu apă curată și se va scurge prin intermediul aplicatorului și furtunelor. Volumul de apă va fi de cel puțin 10% din capacitatea rezervorului. Se va scurge complet rezervorul. Nu deversați în apele de suprafață sau canalizare. Spălarea se va face în spații special amenajate.

Compatibilitate: Înainte de orice amestec, pentru a evita eventuale incompatibilități ce pot apărea între substanțele de amestec, se va consulta tabelul cu compatibilități și se va efectua întotdeauna un test de compatibilitate înainte de aplicare pe cultura respectivă.

Măsuri de igiena și protecția muncii: Se va evita contactul produsului cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. În timpul lucrului se va purta obligatoriu echipament de protecție adecvat (salopetă, jacheta, cizme din cauciuc, mănuși din cauciuc, ochelari de protecție, protecție a căilor respiratorii - mască). În timpul lucrului nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează. După terminarea lucrului, înaintea pauzelor și a meselor se vor spăla bine mâinile și fața cu multă apă și săpun. Spălați foarte bine toate echipamentele de protecție după utilizare. Echipamentul de protecție se va spăla separat de îmbrăcămintea obișnuită. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și a altor persoane neautorizate și în zonele de acces ale animalelor.

Măsuri de prim ajutor: În cazul contactului cu pielea: Îndepărtați hainele contaminate. Acestea se vor spăla foarte bine. A se spăla pielea imediat cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupții se adresați-vă unui medic. În cazul contactului cu ochii: Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Consultați oftalmologul. În cazul inhalării: Scoateți persoana afectată la aer curat. În cazul ingestiei: A nu se provoca voma fără consultarea medicului. Se va clăti gura cu apă. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane aflată în stare de inconștiență. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

În cazul oricărei expunerii cereți ajutorul medicului și prezentați etichetă dacă este posibil. **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.

Măsuri de protecția mediului: Se vor lua măsuri obligatorii pentru protecția apelor. A nu se contamina apa cu acest produs sau cu ambalajul acestuia. A nu se aplică pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă; Se va preveni prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață și rețeaua de canalizare. A nu se curăța echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață.

Măsuri în caz de dispersie accidentală: Nu permiteți ca produsul să pătrundă în sistemele de canalizare, apele de suprafață, pânza de apă freatică. În caz de pătrundere în cursurile de apă, sol sau canalizare, informați imediat autoritățile competente. Strângeți materialul împrăștiat folosind material absorbant necombustibil, precum: nisip, pământ, material absorbant și transferați-l mecanic într-un container special, marcat, în scopul îndepărtării ca deșeu de pesticide. Acesta se va elimina în conformitate cu reglementările în vigoare.

Măsuri de combatere a incendiilor: Incendiul poate fi stins cu spumă, produse chimice uscate, dioxid de carbon și dacă este necesar cu ceață de apă. Nu se va folosi jet de apă puternic pentru stingerea incendiului. Se vor lua măsuri pentru prevenirea contaminării apei freactice și a solului cu agentul folosit la stingerea incendiului. În timpul arderii se pot produce gaze periculoase. A nu se inhala fumul, gazele sau vaporii rezultați. Se va folosi echipament de protecție adecvat și complet, rezistent la substanțe chimice

și aparat de respirat autonom. Reziduurile rezultate din incendiu, se vor elimina în conformitate cu reglementările locale în vigoare.

Măsuri de eliminare a resturilor de produs și a ambalajelor goale: După folosire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă. Apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Deșeurile de pesticide se vor depozita separat în încăperi special amenajate și se vor elimina de către personal autorizat în instalații speciale conform legislației în vigoare. Ambalajele goale nu se refolosesc. Acestea vor fi predate centrelor de colectare autorizate.

Condiții de depozitare și transport: Produsul se va depozita numai în ambalajul original, în încăperi uscate, ventilate, destinate în exclusivitate pesticidelor, fără acțiunea directă a soarelui și a căldurii (ferit de orice sursă de căldură) și ferite de îngheț.

A nu se depozita în apropierea alimentelor, băuturilor și hranei animalelor. A nu se lăsa la îndemâna copiilor sau a personalului neautorizat și în zonele de acces ale animalelor. Transportul se va efectua ferit de intemperii și căldură. Pe timpul manipulării, transportului și al depozitării se vor lua obligatoriu toate măsurile de protecție a muncii, PSI, prevăzute de legile în vigoare.

Informații privind transportul :

Numărul ONU: 3082

Denumirea corectă ONU pentru expediție: UN 3082 SUBSTANȚA PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, I.N.O. (CONȚINE DELTAMETHRIN 5%)

Clasa de pericol pentru transport: 9

Grupul de ambalare: III

Cod de pericol: 90

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 sau 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