

DELMETROS 100 SC

Insecticid piretroid pentru combaterea unor dăunători din culturile de rapiță de toamnă, grâu de toamnă, orz de primăvară, cartof

Certificat de Omologare nr: 499PC/14.03.2019

Conținut substanță activă: deltametrină (compus din grupa piretroidelor)–100 g/l (9,53%)

EUH 208 - Conține 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Poate provoca o reacție alergică.

Formulare: suspensie concentrată (SC)

Producător/ Deținătorul omologării:

Innvigo Sp.z.o.o.

Al. Jerozolimskie 178 02-486, Varșovia, Polonia

Importator:


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

	
Notă	
H332	Nociv în caz de inhalare.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH 401	Cu scopul de evitare a pericolelor pentru sănătate și mediu, trebuie să urmați instrucțiunea de utilizare.
P273	A se evita deversarea în mediul înconjurător.
P261	Evitați inhalarea spray-ului.
P280	Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție.
P304 + P340	ÎN CAZ DE INHALARE: scoateți sau transportați victima la aer curat și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P391	Colectați scurgerile de produs

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.

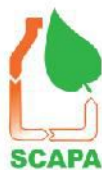
SPe3: Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 25 m până la apele de suprafață.

Conținut net: 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1l, 5 l, 10 l.

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației

Lot. Nr./Data fabricației: Vezi marcajul pe ambalaj

“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.

DESCRIEREA PRODUSULUI

INSECTICID suspensie concentrată, lichid albicios omogen, destinată diluării cu apă înainte de utilizare (SC), cu acțiune de contact și ingestie. Conform clasificării IRAC, substanța activă deltametrin aparține grupului de blocanți ai canalelor de sodiu, IRAC 3A.

UTILIZAREA PRODUSULUI

Produsul este destinat utilizării cu echipamente autopropulsate sau cu un echipament terestru tractat sau purtat. Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetație: 1

CULTURA	AGENT DE DĂUNARE	DOZA l/ha
Grâu de toamnă Orz de primăvară	Oulema melanopa (gândacul ovăzului)	0,05 l/ha
Cartof	Leptinotarsa decemlineata (larvele gândacului din Colorado)	0,05 l/ha
Rapiță de toamnă	Meligethes aeneus (gândacul lucios al rapiței) Psylliodeschrysocephala (puricele cruciferelor) Delia brassicae (musca verzei)	0,05 l/ha

Grâu de toamnă

Gândacul ovăzului (gândacul bălos)

Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,05 l/ha

Perioada de utilizare: produsul se utilizează de la începutul eclozării larvelor, de la sfârșitul fazei de burduf (BBCH 49) până la sfârșitul fazei de maturitate în lapte (BBCH 79). Cantitatea recomandată de apă: 200 - 400 l/ha. Tehnica de stropire recomandată: picături medii

Orz de primăvară

Gândacul ovăzului (gândacul bălos)

Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,05 l/ha.

Perioada de utilizare: produsul se utilizează de la începutul eclozării larvelor, de la faza finală a alungirii tecii frunzei standard (BBCH 45) până la faza completă de maturitate în lapte (BBCH 75). Cantitatea recomandată de apă: 200 - 400 l/ha. Tehnica de stropire recomandată: picături medii

Cartof

Larvele gândacului din Colorado

Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,05 l/ha.

Perioada de utilizare: produsul se utilizează după apariția dăunătorului, de la începutul fazei înfloririi (primii boboci de flori singulari vizibili) până la faza de deschidere a jumătate din florile primei inflorescențe (BBCH 51-65). Cantitatea recomandată de apă: 200 - 400 l/ha. Tehnica de stropire recomandată: picături medii

Rapiță de toamnă

Produsul prezintă un nivel mediu de combatere a dăunătorilor din cultura de rapiță de toamnă:

Puricele cruciferelor, musca verzei

Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,05 l/ha.

Perioadele de utilizare: utilizați produsul în toamnă, după apariția dăunătorilor pe plantele tinere sau când observați primele daune din faza de două frunze până la faza de cinci frunze adevărate (BBCH12-15).

Gândacul lucios al rapiței

Doza maximă/recomandată a produsului pentru o singură aplicare: 0,05 l/ha.

Perioada de utilizare: utilizați produsul în conformitate cu avertizarea după apariția dăunătorilor pe plante de la faza de muguri de flori individuali vizibili (inflorescența principală, buton verde), încă închiși, până la faza primelor petale vizibile, boboci de flori încă închiși: buton galben (BBCH 55-59). Cantitatea recomandată de apă: 200 - 400 l/ha.

MĂSURI DE PRECAUȚIE, TIMP DE PAUZĂ ȘI CONDIȚII SPECIALE DE UTILIZARE

Perioada de la ultima aplicare a produsului până la data recoltării culturii (timp de pauză):
răpiță de toamnă – 45 zile,

grâu de toamnă, orz de primăvară – 30 zile,

cartof – 7 zile,

1. Produsul acționează cel mai eficient la o temperatură sub 20°C.
2. În cazul combaterii dăunătorilor (în special a celor dotați cu un aparat bucal adaptat pentru înțepat și supt), efectuați tratamentul temeinic, astfel încât toate părțile plantei să fie acoperite cu soluție.
3. În cazul tratării plantelor acoperite cu pruină, în soluție se recomandă adăugarea unui agent de umectare.
4. În timpul aplicării produsului evitați:
 - aplicarea produsului pe culturile limitrofe,
 - suprapunerea produsului pe benzile de aplicare a produsului și porțiunile învecinate.
5. Produsul conține substanța activă deltametrină, compus din grupa piretroidelor (conform grupului IRAC 3A – substanțe care acționează asupra sistemului nervos al insectelor – modulatori ai canalelor de sodiu). Ca parte a strategiei anti-rezistență, se recomandă utilizarea produsului:
 - numai la doza recomandată,
 - alternant cu produse insecticide care conțin o substanță activă ce aparține altor grupe chimice, cu mecanism de acțiune diferit.

PREGĂTIREA SOLUȚIEI

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 curate 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.

Resturile de soluție trebuie:

- după o diluare prealabilă, utilizate 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
- eliminate în alt mod, în conformitate cu prevederile privind deșeurile.

Cu apa folosită pentru spălarea echipamentului trebuie să procedați la fel ca și cu resturile de lichid utilizabile, folosind același echipament individual de protecție

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 PRECAUȚIE LEGATE DE PROTECȚIA MEDIULUI

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 gospodării și drumuri.

Periculos pentru albine.

Pentru protejarea albinelor și altor insecte polenizatoare nu utilizați produsul:

- în zonele în care albinele culeg în mod activ,
- dacă există buruieni în perioada de înflorire,
- în perioada de activitate a albinelor.

În vederea protecției plantelor și în special a artropodelor care nu constituie ținta produsului, este necesară stabilirea zonei de protecție cu o lățime de 5 m de la terenurile nefolosite în scopuri agricole.

Grâu de iarnă, orz de primăvară, cartof, rapiță de iarnă

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

Varză pentru căpățână

În vederea protecției organismelor acvatice este necesară stabilirea zonei de protecție cu o lățime de 25 m de la bazinele și cursurile de apă.

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 ambalaje originale,
- într-un mod care să prevină contactul cu alimentele, băuturile sau hrana pentru animale, poluarea mediului și accesul terților,
- într-un loc uscat, rece, bine ventilat.

Se interzice utilizarea ambalajelor produselor de protecție a plantelor goale pentru alte scopuri. Produsul neutilizat trebuie transmis entității autorizate să primească deșeuri periculoase.

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

MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Antidot: lipsă, a se aplica tratamentul simptomatic.

În caz de:

-inhalare: scoateți victima la aer curat. Dacă este necesar, se va administra oxigen sau respirație artificială. În cazul unei intoxicații puternice cereți sfatul medicului.

-contaminarea pielii: spălați imediat pielea contaminată cu multă apă și săpun.

-contactul cu ochii: clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Dacă iritarea ochilor persistă - consultați un specialist.

-ingerare: a nu se provoca vărsături fără consultarea medicului. Se va clăti gura cu apă. Nu administrați nimic pe gură cazul în care persoana vătămată este în stare de inconștiență.

Folosiți inițial un tratament simptomatic și de susținere.

În cazul pătrunderii în gură sau înghițirii, trebuie avute în vedere următoarele măsuri: lavaj gastric cu cărbune, dacă este necesar – continuarea tratamentului.

Numărul telefonului de urgență în România: Centrul de informare toxicologică, Institutul de Sănătate Publică, București, Tel.: +41 21 318 36 06, +40 21 318 36 20, interior 235

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 prin, 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 arderii, poate produce gaze periculoase: cianură de hidrogen, oxizi de azot. Expunerea la produsele de ardere poate fi periculoasă pentru sănătate. Nu inhalați fumul, gazele sau vaporii rezultați.

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.

INFORMAȚII DE TRANSPORT

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 **Pericole pentru mediu:**da

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.