

CATANGA 200SC

Insecticid sistemic pentru combaterea dăunătorilor din culturile de broccoli, cais, cartof, conopida, măr, morcov, nectarin, păr, piersic, porumb, tomate, varză, vinete, viță de vie.

Certificat de Omologare 1128PC/ 02.12.2025

Conținut substanță activă: cloranthraniliprol 200 g/L (CAS no. 500008-45-7)

Formulare: suspensie concentrată (SC)

Categorie de utilizatori: Profesioniști

Producător/ Deținătorul omologării:

Innvigo Sp.z.o.o.

Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Varșovia, Polonia

Importator/Distribuitor:

Innvigo Agro SRL

Cluj-Napoca, Str. Barbu Stefanescu Delavrancea,

Nr. 8-10, Jud Cluj

Tel: 0374.912.123.

Email: office.ro@innvigo.com, www.ro.innvigo.com



Atenție

H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH 401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare
EUH208	Conține 5-chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one and 2-methyl-2h-isothiazol-3-one. Poate provoca o reacție alergică.
P273	A se evita deversarea în mediul înconjurător.
P280	Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție.
P391	Colectați scurgerile de produs
P501	Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

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.

Conținut net:

0.25 – 222L HDPE

0.275 – 10L HDPE/PA

0.312 – 10L HDPE/F

0.25 – 20L HDPE/EvOH

Termen de valabilitate: 2 ani de la data de fabricare.

Lot. Nr./Data fabricației: A se vedea inscripția 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.

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

CATANGA 200SC este un insecticid, formulat ca suspensie concentrată (SC) de culoare alba, cu miros ușor alcoolic.

MOD DE ACTIUNE

CATANGA 200SC conține substanța activă clorantraniliprol care, conform clasificării IRAC aparține grupei 28(modulatori ai receptorilor de rianodina) și din grupa chimică a diamidelor antranilice.

Atunci când insecta consumă clorantraniliprol, acesta interferează cu receptorul de rianodină, o proteină cheie implicată în funcția musculară. Această acțiune are ca rezultat o eliberare anormală de ioni de calciu din celulele musculare, provocând spasme musculare, pierderea capacității de mișcare, paralizie și, în cele din urmă, moartea insectei.

UTILIZAREA PRODUSULUI

Produsul este omologat conform tabelului de mai jos :

CULTURA	AGENT DE DĂUNARE	DOZA l/ha
broccoli, varză, conopidă	buha verzei (<i>Mamestra brassicae</i>), molia verzei (<i>Plutella xylostella</i>), fluturele alb al verzei (<i>Pieris brassicae</i>)	125 mL/ha BBCH 12-49
cartof	gândacului din Colorado(<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	50 mL/ha BBCH 31-48
măr	viermele merelor (<i>Cydia pomonella</i>), omida marmorată a mărului (<i>Phyllonorychter blancardella</i>), minierul circular al mărului (<i>Leucoptera scitella</i>)	150 mL/ha BBCH 70-87
	minierul placat (<i>Phyllonorycter corylifoliella</i>), fluturi/molii - pandemis(<i>Pandemis spp.</i>), molia pielitei fructelor (<i>Adoxophyes orana</i>), molia pitică a strugurilor (<i>Argyrotaenia pulchellana/ Argyrotaenia ljugiana</i>)	160-175 mL/ha BBCH 70-87
cais, piersic, nectarin	molie europeana a fructelor (<i>Cydia molesta</i>), molia vărgată (<i>Anarsia lineatella</i>)	175 mL/ha BBCH 70-87
morcov, țelină	musca morcovului (<i>Psila rosae</i>)	175 mL/ha BBCH 15-87
prun	viermele prunelor (<i>Cydia funebrana</i>)	100 mL/ha BBCH 70-87

tomate, vinete	molia tomatelor (<i>Tuta absoluta</i>), omida fructelor(<i>Helicoverpa armigera</i>)	175 mL/ha BBCH 51-89
porumb, porumb dulce	sfredelitorul porumbului (<i>Ostrinia nubilalis</i>), omida fructelor (<i>Helicoverpa armigera</i>)	125 mL/ha BBCH 14-87
păr	viermele merelor (<i>Cydia pomonella</i>), omida marmorată a mărului (<i>Phyllonorycter blancardella</i>), minierul circular al mărului (<i>Leucoptera scitella</i>), minierul placat (<i>Phyllonorycter corylifoliella</i>), molii/pandemis (<i>Pandemis spp.</i>), molia pelliței fructelor(<i>Adoxophyes orana</i>), molia pitică (<i>Argyrotaenia pulchellana</i>)	160-175 mL/ha BBCH 70-87
vita de vie	molia viței de vie(<i>Lobesia botrana</i>), molia strugurilor(<i>Eupoecilia ambiguella</i>)	150-175 mL/ha BBCH 57-85

Mod de aplicare

- Conopidă, broccoli, varză - se aplica de la aparitia primelor frunze până la recoltare, de la aparitia primelor ouă, înainte de eclozare (BBCH 12-49). Volumul de apă recomandat: 300-500 L/ha.
 - Cartof - se aplica la avertizare, la eclozarea oualor, de la începutul acoperirii rândurilor cu frunzele plantelor (BBCH 31 - 48). Volumul de apă recomandat: 300-500 L/ha
 - Măr - se aplică la avertizare, de la stadiul înfloririi pana la inceputul coacerii (BBCH 70 - 87). Volumul de apă recomandat: 1000-1500 L/ha.
 - Cais, piersic, nectarin - se aplică la avertizare, de la stadiul înfloririi până la inceputul coacerii (BBCH 70 - 87). Volumul de apă recomandat: 1000 L/ha.
 - Morcov, țelină - se aplica de la aparitia primelor frunze până la recoltare (BBCH 15-89). Volumul de apă recomandat: 300-500 L/ha.
 - Prun - se aplica la avertizare, de la înflorire până la începutul coacerii (BBCH 70 - 87). Volumul de apă recomandat: 1000 L/ha.
 - Tomate, vinete - se aplică de la aparitia primelor oua, inainte de eclozare (BBCH 51 - 89). Volumul de apă recomandat: 1000 L/ha.
 - Porumb, porumb dulce - se aplica de la stadiul de 4 frunze pana la recoltare (BBCH 14 - 87).Volumul de apă recomandat: 300-400 L/ha.
 - Păr - se aplica la avertizare, de la stadiul infloririi până la inceputul coacerii (BBCH 70 - 87).Volumul de apă recomandat: 1000-1500 L/ha.
 - Viță de vie - se aplica la avertizare, de la formarea ciorchinilor pana la maturitatea boabelor (BBCH 57 - 85). Volumul de apă recomandat: 800-1000 L/ha.
- Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

MĂSURI DE PRECAUȚIE

Perioada de la ultima aplicare a produsului până la data recoltării culturii (timp de pauză):

conopidă, broccoli, varza, tomate, vinete -1 zi
cais, nectarin, piersic, prun – 14 zile,
cartof – 7 zile, morcov -21 zile; țelină- nu este necesar
măr, păr -14 zile
porumb, porumb dulce - 7 zile;
viță de vie - 30 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 si supt), acoperiți bine cu soluție de lucratoate părțile plantei.

3. În timpul aplicării produsului evitați:
 - aplicarea soluției de stropire pe culturile limitrofe,
 - suprapunerea soluției de stropire pe benzile de aplicare și porțiunile învecinate.
4. În cazul tratării plantelor acoperite cu pruină, în soluție se recomandă adăugarea unui agent de umectare.
5. Produsul conține substanța activă clorantianiliprol. Ca parte a strategiei anti-rezistență, se recomandă utilizarea produsului:
 - doar în dozele recomandate de producător,
 - alternant cu produse insecticide care conțin o substanță activă cu mecanism de acțiune diferit și aparținând unei alte grupe chimice.

PREPARAREA SOLUȚIEI DE STROPIT

Agitați temeinic flaconul cu produs înainte de deschidere.

Asigurați-vă că echipamentul de stropit este curat și în bună stare de funcționare.

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

Ambalajul golit, trebuie clătit de trei ori cu apă și apa de la clătire adăugată la soluția de stropit și completată cu cantitatea necesară apă, sub agitare continuă. Dacă rezervorul mașinii de stropit nu este echipat cu un amestecător hidraulic, trebuie să amestecați mecanic soluția din rezervor.

În cazul întreruperilor de stropire, înainte de reluarea lucrului, soluția din rezervor trebuie bine omogenizată. Se va efectua tratamentul cu agitatorul în funcțiune.

SPĂLAREA ECHIPAMENTELOR DE STROPIT

Soluție de stropit neutilizată și apa folosită pentru spălarea echipamentului de stropit pot fi:

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

Imediat după utilizare echipamentul de stropit trebuie spălat și clătit bine cu apă de cel puțin două ori.

Cu apa folosită pentru spălarea echipamentului trebuie să procedați la fel ca și cu soluția de tratament neutilizată, folosind 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 o suprafață mică din 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.

În timpul lucrului nu beți, nu mâncați, nu fumați. 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 individuale 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 ÎNCONJURATOR

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.

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.

În vederea protecției organismelor acvatice este necesară stabilirea zonei de protecție cu o lățime de 15 m de la bazinele și cursurile de apă.

CONDIȚII DE DEPOZITARE

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 goliți 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:

-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.

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

Folosit 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.

Număr de telefon în caz de urgență medicală:

+4 021 599 2300, int. 291, apelabil 24/7, Centrul de Informare Toxicologică din cadrul Spitalului Clinic de Urgență București, Calea Floreasca No 8, Sector 1.

MĂSURI 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.

INFORMAȚII DE TRANSPORT

ARD/RID: UN 3082, SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A.

(CONȚINE CHLORANTRANILIPROLE / alcool, C12-15, Etoxilat

Clasa (clasele) pericol în transport: 9/M6

Grupa de ambalare: III

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.

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, Oficiile Fitosanitare Județene sau reprezentanții Companiei Innvigo Agro SRL Cluj-Napoca, Str. Barbu Ștefanescu Delavrancea, Nr 8-10, Jud Cluj, Tel: 0374.912.123.