CATANGA 200SC

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

Certificat de Omologare 1128PC/ 02.12.2025
Conţinut substanţă activă: clorantraniliprol 200 g/L (CAS no. 500008-45-7)
Formulare: suspensie concentrată (SC)

Categorie de utilizatori: Profesionişti

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



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

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**.**

Conţinut 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 fabricaţiei: **A se vedea inscriptia 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 şi în conformitate cu instrucţiunile alăturate. Riscurile asupra utilizatorilor şi a mediului înconjurător pot fi evitate numai dacă se vor respecta recomandările din prezenta etichetă. Citiţi întotdeauna eticheta înainte de utilizare.

PROPRIETAŢI FIZICO-CHIMICE

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

MOD DE ACTIUNE

CATANGA 200SC conţine substanţa activă clorantraniliprol care, conform clasificării IRAC aparţine grupei 28(modulatori ai receptorilor de rianodina) şi 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 capacităţii de mișcăre, 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 *(Mamestra brassicae),* molia verzei *(Plutella xylostella),* fluturele alb al verzei *(Pieris brassicae)*	125 mL/ha BBCH 12-49
cartof	gândacului din Colorado(*Leptinotarsa decemlineata)*	50 mL/ha BBCH 31-48
măr	viermele merelor *(Cydia pomonella),* omida marmorată a mărului *(Phyllonorychter blancardella),* minierul circular al mărului *(Leucoptera scitella)*	150 mL/ha BBCH 70-87
	minierul placat *(Phyllonorycter corylifoliella),* fluturi/molii - *pandemis(Pandemis spp.),* molia pieliței fructelor *(Adoxophyes orana),* molia pitică a strugurilor *(Argyrotaenia pulchellana/ Argyrotaenia ljugiana)*	160-175 mL/ha BBCH 70-87
cais, piersic, nectarin	molia europeana a fructelor (*Cydia molesta*), molia vărgată (*Anarsia lineatella)*	175 mL/ha BBCH 70-87
morcov, ţelină	musca morcovului (*Psila rosae*)	175 mL/ha BBCH 15-87
prun	viermele prunelor (*Cydia funebrana*)	100 mL/ha BBCH 70-87

tomate, vinete	molia tomatelor (*Tuta absoluta*), omida fructelor(*Helicoverpa armigera*)	175 mL/ha BBCH 51-89
porumb, porumb dulce	sfredelitorul porumbului *(Ostrinia nubilalis),* omida fructelor *(Helicoverpa armigera)*	125 mL/ha BBCH 14-87
păr	viermele merelor *(Cydia pomonella*), omida marmorată a mărului *(Phyllonorycter blancardella),* minierul circular al mărului *(Leucoptera scitella),* minierul placat *(Phyllonorycter corylifoliella), molii/pandemis (Pandemis spp.*), molia pieliței fructelor*(Adoxophyes orana),* molia pitică *(Argyrotaenia pulchellana)*	160-175 mL/ha BBCH 70-87
vita de vie	molia viței de vie(*Lobesia botrana),* molia strugurilor(*Eupoecilia ambiguella)*	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 pană la inceputul coacerii (BBCH 70 - 87). Volumul de apă recomandat: 1000 L/ha.
- Morcov, ţelină - 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 pană la inceputul coacerii (BBCH 70 - 87).Volumul de apă recomandat: 1000-1500 L/ha.
- Viţă 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; ţelină- nu este necesar
măr, păr -14 zile
porumb, porumb dulce - 7 zile;
viţă 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), acoperiţi bine cu solutţie de lucrutoate părțile plantei.

3. În timpul aplicării produsului evitați:
   –aplicarea soluţiei de stropire pe culturile limitrofe,
   –suprapunerea solutiei 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 clorantraniliprol. 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 si aparţinând unei alte grupe chimice.

PREPARAREA SOLUŢIEI DE STROPIT

Agitati temeinic flaconul cu produs inainte de deschidere.

Asiguraţi-vă că echipamentul de stropit este curat şi în bună stare de funcţionare.

Înainte de prepararea soluţiei de stropit stabiliţi exact volumul necesar de apă împreună cu cantitatea de produs necesare. La umplerea rezervorului de stropit procedaţi în conformitate cu instrucţiunile producătorului maşinii de stropit. În cazul lipsei instrucţiunii, cantitatea de produs exact măsurată trebuie adăugată în rezervorul maşinii de stropit umplut parţial cu apă şi cu agitatorul pornit.

Ambalajul golit, trebuie clătit de trei ori cu apă şi apa de la clătire adăugată la soluţia 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 soluţia din rezervor.

În cazul întreruperilor de stropire, înainte de reluarea lucrului, soluţia din rezervor trebuie bine omogenizată. sE va efectua tratamentul cu agitatorul în funcţiune.

SPĂLAREA ECHIPAMENTELOR DE STROPIT

Soluţie 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 si 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 utilizareechipamentul de stropit trebuie spălat și clătit bine cu apă de cel puţin două ori.

Cu apa folosită pentru spălarea echipamentului trebuie să procedaţi la fel ca și cu soluţia de tratament neutilizată, , folosind echipament individual de protecţie.

Compatibilitate: Înainte de orice amestec, pentru a evita eventuale incompatibilităţi ce pot apărea între substanţele de amestec, se va consulta tabelul cu compatibilităţi şi se va efectua întotdeauna un test de compatibilitate înainte de aplicare, pe o suprafaţa mica din cultura respectivă.

Măsuri de igiena şi protecţia muncii: Se va evita contactul produsului cu ochii, pielea şi îmbrăcămintea. În timpul lucrului se va purta obligatoriu echipament de protecţie adecvat.

În timpul lucrului nu beţi, nu mâncaţi, nu fumati. După terminarea lucrului, înaintea pauzelor şi a meselor se vor spăla bine mâinile şi faţa cu multă apă şi săpun. Spălați foarte bine toate echipamentele de protecție individuale după utilizare. Echipamentul de protecţie se va spăla separat de îmbrăcămintea obişnuită. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, seminţele sau ambalajele acestora. A nu se lasa produsul la îndemâna copiilor, personelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor şi a altor persoane neautorizate şi în zonele de acces ale animalelor.

MĂSURI DE PRECAUȚIE LEGATE DE PROTECȚIA MEDIULUI INCONJURATOR

Nu contaminaţi apele cu produsul de uz fitosanitar sau cu ambalajul acestuia. Nu spălaţi echipamentul în apropierea apelor de suprafaţă. Evitaţi contaminarea apelor prin şanţuri de scurgere de la gospodării şi drumuri.

Periculos pentru albine.

În vederea protecţiei plantelor și în special a artropodelor care nu constituie ţinta produsului, este necesară stabilirea zonei de protecţie cu o lăţime de 5 m de la terenurile nefolosite în scopuri agricole.
În vederea protecţiei organismelor acvatice este necesară stabilirea zonei de protecţie cu o lăţime de 15 m de la bazinele şi 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 protecţie a plantelor golite 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 cereti 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 urgenţă medicală:
+4 021 599 2300, int. 291, apelabil 24/7, Centrul de Informare Toxicologică din cadrul Spitalului Clinic de Urgență București, Calea Florească No 8, Sector 1.

MASURI 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. (CONŢINE CHLORANTRANILIPROLE / alcool,C12-15, Etoxilat

Clasa (clasele) pericol în transport:9/M6

Grupa de ambalare: III
În atenţia utilizatorului: Producătorul nu poate verifica modul de păstrare, manipulare şi de utilizare al produsului şi de aceea îşi declină orice responsabilitate faţă de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă.

În atenţia utilizatorului: Producătorul nu poate verifica modul de păstrare, manipulare şi de utilizare al produsului şi de aceea îşi declină orice responsabilitate faţă de prejudiciile datorate depozitarii, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă.
Notă: Orice nerespectare a indicaţiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacităţii produsului său chiar la un eşec total. Relaţii suplimentare se pot obţine de la Institutele sau Staţiunile de profil, Centrele de Protecţia Plantelor, Oficiile Fitosanitare Judeţene sau reprezentanţii Companiei Innvigo Agro SRL Cluj-Napoca, Str. Barbu Stefanescu Delavrancea, Nr 8-10, Jud Cluj, Tel: 0374.912.123.