



Cuvânt de avertizare: ATENȚIE!

Fraze de pericol (H):

H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH208 – Conține

5-cloro-2-metil-2h-izotiazol-3-onă și 2-metil-2h-izotiazol-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.

EUH401 – Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție (P):

P273 – Evitați eliminarea în mediu.

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 ambalajul. A nu se curăța echipamentele 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 20 m până la

VOCASAD

Insecticid sistemic pentru culturi horticole și porumb

Substanța activă: **clorantraniliprol 200 g/L** (Nr. CAS: 500008-45-7)

Omologat în România cu certificat de omologare nr: 1086PC/16.06.2025

Deținătorul omologării:

Rainbow Agrosocieties Co. Ltd.,
Inniscarra, Main Street, Rathcoole, Co. Dublin, Irlanda

Producător:

Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd.,
Binhai Economic Development Area,
Weifang, Shandong 262737, China

UFI: MSF0-Y00A-S006-KKSY

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației

Numărul de lot: a se vedea pe ambalaj

Data fabricației: a se vedea pe ambalaj

Rainbow
all about growing

apele de suprafață.

! A se utiliza numai în scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate. Riscurile asupra utilizatorilor și a mediului pot fi evitate numai cu condiția respectării recomandărilor din prezenta etichetă.

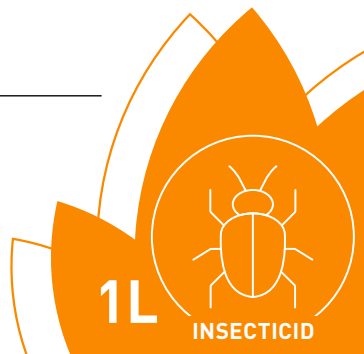
Citiți întotdeauna eticheta înainte de utilizare!

Pentru informații în caz de urgență, puteți apela Spitalul Clinic de Urgență București, Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică, Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București, +4(021) 599 23 00

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice: Se prezintă ca lichid condiționat sub formă de suspensie concentrată (SC), de culoare albă, cu miros alcoolic. Nu este inflamabil, nu este explozibil, nu este coroziv.

Mod de acțiune: VOCASAD este un insecticid sistemic local, cu spectru larg în combaterea insectelor dăunătoare. Acționează rapid asupra ouălor, larvelor și adulților. După ingestia sau contactul cu produsul dăunătorii nu se mai hrănesc. Se produce paralizia mușchilor, căderea de pe frunze și în final moartea insectelor țintă. Moartea larvelor survine în 1-3 zile după ingerarea produsului.



Deschideți aici



DOMENIUL DE UTILIZARE

Cultura	Agentul de dăunare	Doza produs	Perioada de pauză (zile)	Vol. soluție (l/ha)
Cartof	Gândacul din Colorado (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	50 ml/ha	14	300 - 500
Măr	Viermele merelor (<i>Cydia pomonella</i>) Omidă marmorată a mărilor (<i>Phyllonorycter blancardella</i>) Minierul placat (<i>Phyllonorycter corylifoliella</i>) Molia pielței fructelor (<i>Adoxophyes orana</i>) Molia pitică a strugurilor (<i>Argyrotaenia pulchellana</i>) Minierul circular al mărilor (<i>Leucoptera scitella</i>)	150 -175 ml/ha	14	1000 - 1500
Prun	Viermele prunelor (<i>Cydia funebrana</i>)	100 ml/ha	14	1000 - 1500
Tomate, Vinete*	Molia tomatelor (<i>Tuta absoluta</i>) Omidă fructelor (<i>Helicoverpa armigera</i>)	175 ml/ha	1	1000
Porumb, porumb zaharat*	Sfredelitorul porumbului (<i>Ostrinia nubilalis</i>) Omidă fructelor (<i>Helicoverpa armigera</i>)	125 ml/ha	7	300 - 400
Păr*	Viermele merelor (<i>Cydia pomonella</i>) Omidă marmorată a mărilor (<i>Phyllonorycter blancardella</i>) Minierul circular al mărilor (<i>Leucoptera scitella</i>) Minierul placat (<i>Phyllonorycter corylifoliella</i>) Molia pielței fructelor (<i>Adoxophyes orana</i>) Molia pitică a strugurilor (<i>Argyrotaenia pulchellana</i>)	150 - 175 ml/ha	14	1000 - 1500
Cais*, Piersic*, Nectarin*	Molie europeană a fructelor (<i>Cydia molesta</i>) Molia vărgată (<i>Anarsia lineatella</i>)	175 ml/ha	14	1000 - 1500
Morcov, Țelină*	Musca morcovului (<i>Psila rosae</i>)	175 ml/ha	21	300 - 500
Conopidă*, Broccoli*, Varză*	Buha verzei (<i>Mamestra brassicae</i>) Molia verzei (<i>Plutella xylostella</i>) Fluturele alb al verzei (<i>Pieris brassicae</i>)	125 ml/ha	1	300 - 500
Viță de vie	Molia viței de vie (<i>Lobesia botrana</i>) Molia strugurilor (<i>Eupoecilia ambiguella</i>)	150 - 175 ml/ha	30	800 - 1000

*utilizări minore în România conform ordinului MADR nr. 200/2020

Pentru aceste utilizări, deținătorul omologării nu poartă răspunderea în cazul unor eventuale eșecuri în ceea ce privește eficacitatea sau fitotoxicitatea rezultate din utilizarea produsului.

Instrucțiuni de utilizare

La cartof, se aplică la eclozarea ouălor, de la începutul acoperirii rândurilor cu frunze plantelor (BBCH 31- 48).

La pomi fructiferi se aplică de la înflorit până la începutul coacerii (BBCH 70 - 87).

La tomate și vinete se aplică de la apariția primelor ouă, înainte de eclozare (BBCH 51 - 89).

La viță de vie se aplică de la formarea ciorchinilor până la maturitatea boabelor (BBCH 57 - 85).

La morcov și țelină, se aplică de la apariția primelor frunze până la recoltare (BBCH 15 - 89).

La conopidă, broccoli și varză se aplică de la apariția primelor frunze până la recoltare, la apariția primelor ouă, înainte de eclozare (BBCH 12 - 49).

La porumb se aplică de la stadiul de 4 frunze până la recoltare (BBCH 14 - 87).

COMPATIBILITATE: Produsul este compatibil cu majoritatea produselor de protecția plantelor. Înainte de utilizare este recomandat să se efectueze un test de compatibilitate.

SPĂLAREA ECHIPAMENTULUI DE STROPIT: Toate echipamentele de stropit și hainele contaminate trebuie spălate, curățate cu soluție de detergent și clătite cu apă curată. Lichidul contaminat rezultat în urma curățării, trebuie să fie eliminat în condiții de siguranță în conformitate cu reglementările locale.

MĂSURI DE IGIENĂ ȘI DE TEHNICĂ A SECURITĂȚII MUNCII: A se evita inhalarea și contactul produsului cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Pentru a se evita riscurile de expunere prin contaminare cu produsul, este obligatorie purtarea echipamentului de protecție în timpul lucrului sau de câte ori există pericol de expunere directă. Nu se consumă alimente, băuturi sau produse din tutun în timpul utilizării. La terminarea lucrului și înaintea pauzelor se spală mâinile și fața cu multă apă și săpun. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele și ambalajele acestora. Produsul nu se va lăsa la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, vârstnicilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces ale animalelor.

Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor : Dacă aveți dubii sau dacă persistă simptomele de indispoziție, solicitați asistență medicală. A nu se administra niciodată nimic pe cale orală persoanelor aflate în stare de inconștiență.

Măsuri de prim ajutor după inhalare: Persoana se scoate la aer curat, se ține la căldură și în stare de repaus. Dacă nu respiră sau respirația este neregulată, se aplică respirație artificială și se solicită imediat asistență medicală.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea: Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați pielea intens cu apă și săpun sau cu un produs special pentru curățarea pielii. Nu folosiți SUB NICIO FORMĂ solvenți sau diluanți.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii: Îndepărtați lentilele de contact, dacă aveți și dacă le puteți îndepărta ușor. Spălați ochii cu apă rece și curată din abundență timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele deschise. Solicitați asistență medicală.

Măsuri de prim ajutor după ingerare: În caz de ingerare accidentală, solicitați imediat asistență medicală. Țineți persoana în cauză în repaus. Nu induceți SUB NICIO FORMĂ voma.

MĂSURI DE PROTECTIA MEDIULUI:

Produs periculos pentru mediu, în cazul în care se produc scurgeri însemnate sau dacă produsul poluează lacuri, râuri sau canale de scurgere, informați autoritățile competente, conform legislației locale. Evitați poluarea orificiilor de scurgere, a apelor superficiale sau subterane, precum și a solului.

MĂSURI ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ:

Opriiți și colectați scurgerea cu material absorbant inert (pământ, nisip, vermiculit, pământ de diatomee...) și curățați imediat zona cu un decontaminant adecvat.

Depozitați deșeurile în containere închise și corespunzătoare pentru eliminare, în conformitate cu reglementările locale și naționale

ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE:

Nu este permisă vărsarea în canale de scurgere sau curenți de apă. Reziduurile și recipientele goale se vor manipula și elimina conform legislației locale/naționale în vigoare.

MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR:

Mijloace de stingere corespunzătoare: Pulbere extincătoare sau CO². În caz de incendii mai grave, se pot folosi și spuma rezistentă la alcool sau apă pulverizată. A nu se folosi jet direct de apă. În prezența tensiunii electrice, nu puteți folosi apă sau spumă ca mijloace de stingere. Expunerea

la aceste produse de ardere sau descompunere poate dăuna grav sănătății. Răciți cu apă rezervoarele, cisternele sau recipientele aflate în apropierea sursei de căldură sau focului. Țineți seama de direcția vântului. Evitați deversarea produselor folosite la stingerea incendiului în canale de scurgere sau curenți de apă. Reziduurile de produs și mijloacele de stingere pot contamina mediul acvatic. În funcție de anvergura incendiului, poate fi necesară folosirea unui costum de protecție împotriva căldurii, unui aparat respirator, mănușilor, ochelarilor de protecție sau măștilor de gaz și cizmelor.

Condiții de depozitare și transport:

În zona aplicării este interzis fumatul și consumul de alimente și băuturi.

Îndepliniți legislația privind securitatea și igiena la locul de muncă.

Nu goliți niciodată recipientele sub presiune, având în vedere că nu sunt rezistente la presiune. Păstrați produsul în recipiente din material identic cu cel original. Depozitați conform legislației locale. Observați instrucțiunile de pe etichetă. Păstrați recipientele între 5-25 °C, în loc uscat și bine aerisit, departe de sursele de căldură și de lumină directă a soarelui. Feriți de surse de ardere, agenți oxidanți și materiale foarte acide sau alcaline. Nu fumați. Evitați accesul persoanelor neautorizate. După deschidere, recipientele trebuie închise cu grijă și așezate în poziție verticală pentru a evita vărsarea.

A se feri de temperaturi mai mari de 40°C. Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât cele indicate.

Utilizări specifice: Numai pentru uz profesional. Consultați eticheta produsului pentru condițiile de utilizare aprobate.