

VYDATE® 10G

Insecticid-nematocid pentru combaterea dăunătorilor din sol și a insectelor sugătoare, în culturile de cartof și legume

Substanța activă: oxamil - 100 g/kg;

Număr CAS: 23135-22-0

Formulare: granulară, albăstruie

GHS06



Pericol

H300: Mortal în caz de înghițire;

H331: Toxic în caz de inhalare;

H411: Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

P261: Evitați să inspirați pulberi/fum/gaz/particule lichide pulverizate/vapori/spray;

P264: Spălați-vă bine după utilizare;

P273: Evitați dispersarea în mediu;

P301 + P310: În caz de înghițire sunați imediat la un centru de informare toxicologică sau la medic;

P304 + P340 + P310: În caz de inhalare, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație; Sunați imediat la un centru de informare toxicologică sau un medic;

P321: Tratament specific descris la capitolul primul ajutor;

P330: Clătiți gura;

P333 + P313: În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată, consultați medicul;

P391: Colectați scurgerile de produs;

P403 + P233: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul/ambalajul închis etanș;

P501: Eliminați recipientul prin centrele zonale de colectare, în cadrul Sistemului de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecție a Plantelor din România – SCAPA;
Eliminați conținutul la o instalație de incinerare aprobată în conformitate cu legislația națională.

SP 1: Nu poluați apa cu acest produs sau cu ambalajul acestuia. Nu se va curăța echipamentul de aplicare lângă apele de suprafață. Se va evita contaminarea prin intermediul sistemelor de evacuare a apei provenind de la ferme sau drumuri;

SPe5: Pentru protecția păsărilor/mamiferelor sălbatice produsul trebuie încorporat în totalitate în sol. A se asigura că produsul este încorporat în totalitate la sfârșitul rândurilor;

SPo2: A se spăla toate echipamentele de protecție după utilizare.

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

Atentie!

Produs adresat numai utilizatorilor profesionali.

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

Citiți totdeauna eticheta înainte de utilizare!

Omologat în Romania cu Certificatul de Omologare nr.: 434/8.12.1975

Lot nr.:

Data fabricației:

Conținut net: 10 kg.

MOD DE ACTIUNE

Vydate® 10 G este un insecticid și nematocid de contact și sistemic din grupa carbamaților. Substanța activă este inhibitor de colinesterază. Este absorbit prin frunze și rădăcini și este translocat în întreaga plantă. În sol, Vydate® 10 G previne pătrunderea nematozilor în rădăcini, în primele stadii de creștere când plantele au sensibilitate maximă. Pe lângă nematozi, Vydate® 10 G combate și celelalte insecte din sol. Oxamil este eliberat treptat din granule, sub influența umidității solului. El migrează către suprafața solului prin capilaritate și se translocă spre vârfurile plantei odată cu seva brută. Vydate® 10 G este eficient în combaterea insectelor rezistente la insecticidele organo-fosforice.

MOD DE INTREBUINTARE

Vydate® 10 G combate majoritatea speciilor de insecte din ordinele: *Lepidoptera*, *Homoptera*, *Thysanoptera* și unele specii din *Hemiptera* și *Coleoptera*.

Vydate® 10 G combate de asemenea nematozii din genurile: *Heterodera*, *Pratylenchus*, *Meloidogyne*, *Ditylenchus* și *Aphelenchoides*.

Vydate® 10 G combate mai multe specii de păianjeni, fiind eficient împotriva tuturor stadiilor de creștere, dar cu efect mai scăzut asupra oualor.

Vydate® 10 G este omologat pentru următoarele culturi și daunatori:

Cultura	Principalele specii de daunatori combatuți	Doza și momentul aplicării
Cartof	Nematozii cu chisti - <i>Globodera spp.</i>	30 kg/ha aplicat înainte sau simultan cu plantatul, pe rând sau pe tot intervalul Se încorporează la 10 cm adâncime.
	Gândacul din Colorado - <i>Leptinotarsa decemlineata</i> Afide - <i>Aphis spp.</i>	17.5-20 kg/ha, aplicat pe rând, simultan cu plantatul. Se încorporează la 10 cm adâncime
Tomate Ardei Vinete Castraveți Usturoi (în câmp și spații protejate)	Nematodul galicol - <i>Meloidogyne incognita</i> Nematodul tulpinilor și bulbilor - <i>Ditylenchus dipsaci</i> Musculița albă – <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	30 - 55 kg/ha Se aplică înainte de plantare prin încorporare în primii 10 cm adâncime sau după plantare cu încorporare ușoară, urmat de irigare
Morcov	Nematodul galicol - <i>Meloidogyne incognita</i> Nematodul tulpinilor și bulbilor - <i>Ditylenchus dipsaci</i>	40 kg/ha, aplicat înainte de plantare prin încorporare în primii 10 cm adâncime sau după plantare cu încorporare ușoară, urmat de irigare

Numarul maxim de tratamente pe an: 1.

În seră, dacă este necesar, tratamentul se poate repeta după 14 zile. După aplicare se poate reintra în cultură după 2 zile;

Timp de pauză: 12 săptămâni la cartof, 21 zile pentru legume (tomate, castraveți, ardei, vinete, morcov).

PREPARAREA SUSPENSIEI DE STROPIT

Produsul este granulat și nu trebuie dizolvat înainte de aplicare. Se aplică cu echipamente care distribuie și încorporează uniform produsul în sol.

Aplicarea tratamentelor se realizează numai de către utilizatori profesioniști și autorizați. Tratamentul se face numai în condiții de siguranță pentru a reduce și evita riscul asociat cu oamenii și mediul.

COMPATIBILITATE

Vydate® 10 G este de regulă utilizat singur la tratamente de sol, **de regulă** nu se pun probleme de compatibilitate.

SELECTIVITATE

Dacă Vydate® 10 G este utilizat conform recomandărilor din eticheta și în dozele recomandate, produsul nu este fitotoxic.

RESTRICTII

Nu aplicați pe culturi care suferă de stres: secetă, temperaturi extreme, bălțire, infestate de insecte, deficiențe nutritive sau alți factori ce reduc creșterea;

Nu aplicați la culturile hidroponice sau în vase

Nu aplicați pe solurile foarte nisipoase cu conținut foarte scăzut în materie organică

Nu aplicați pe gazon sau plante ornamentale

Nu aplicați direct pe suprafețele de apă. Sa se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

Nu se aplică pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă.

Nu se aplica cu avionul sau elicopterul.

Nu utilizați sau manipularea produsului la distanță mai mică de 15 m de bunuri, guri de drenaj, canalizare deschisă sau locuri unde apa de ploaie scursă din câmpul tratat ajunge în cursuri de apă temporare sau permanente.

Nu utilizați la distanță mai mică de 15 m de rezervoare naturale sau artificiale de apă.

PREVENIREA APARIȚIEI REZISTENȚEI

Numeroase insecte sunt cunoscute ca dezvoltă rezistență la produse utilizate repetat. La utilizarea repetată a insecticidelor cu același mod de acțiune, timp de mai mulți ani pe aceleași suprafețe, este posibilă supraviețuirea, înmulțirea și dominanța unor biotipurilor de daunatori mai puțin sensibili, apăruți natural.

O specie de dăunător este considerată rezistentă la un insecticid dacă supraviețuiește după un tratament aplicat corect la doza și momentul recomandat, în condiții climatice normale.

Apariția rezistenței la o specie de daunatori nu poate fi prognozată dar poate fi evitată sau întârziată prin alternarea sau amestecul produselor cu mod diferit de acțiune.

Vydate® 10 G este un carbamat și poate fi efectiv alternat cu piretroizi sau organo-fosforice.

La amestecul în rezervor nu se folosesc produse din aceeași clasă chimică;

Este necesară monitorizarea populațiilor de insecte și aplicarea de Vydate când depășesc pragul economic de dăunare; Poate fi necesară mai mult de o aplicare pentru controlul dăunătorilor;

Vydate este util în programele de gestionarea rezistenței datorită modului de acțiune și perioadei reziduale scurte.

Aplicat în sol, Vydate protejează artropodele și polenizatorii utili, impactul asupra acestora fiind minim și este indicat să fie inclus în managementul integrat al dăunătorilor (IPM).

MASURI DE IGIENA ȘI PROTECȚIA MUNCII

La manipularea/utilizarea produsului Vydate® 10 G este obligatorie folosirea echipamentului complet de protecție în timpul lucrului de Tip 4 (EN 14605): salopetă, mănuși și cizme din cauciuc nitrilic, aparat respirator cu filtru P3 (EN143) și ochelari prevăzuți cu apărători laterale (EN 166). La încărcare folosiți șorțuri din cauciuc.

Respectați următoarele măsuri de siguranță la aplicarea produsului:

- Nu inhalați vapori sau ceață (aerosoli) proveniți din pulverizare.
- Se vor scoate imediat hainele/echipamentul de protecție individual dacă materialul a penetrat în interior.
- Pentru a proteja mediul înconjurător se va scoate și spăla tot echipamentul de protecție contaminat înainte de reutilizare.
- Nu aplicați acest produs într-un mod în care apare pericolul contaminării lucrătorilor sau altor persoane, direct sau prin derivă.
- Este interzis mâncatul, băutul sau fumatul în timpul lucrului. Spălați-vă bine înaintea meselor și întodeauna după terminarea lucrului.
- Nu deversați accidental produsul în apele de suprafață sau în sistemul sanitar de canalizare.
- Nu se aplică produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.
- Curățați imediat produsul prin aspirare sau măturare în caz de împrăștiere accidentală și puneți într-un container adecvat pentru reziduuri.
- Cereți asistență unui specialist, dacă este necesar.

Dacă vă simțiți rău chemați imediat doctorul și arătați eticheta.

PRIMUL AJUTOR

Acest produs conține un compus anticolinesteraza. Nu se va utiliza fara aviz medical prealabil și nici nu se va lucra cu componentele sale.

În caz de ingestie se va chema un medic. Nu se va induce voma fara aviz medical. Dacă victima este constienta: se va clăti gura cu apa. Se va sta în repaus. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

În caz de contact cu pielea schimbați îmbrăcămintea și spălați zona contaminată cu săpun și multă apă. În cazul unei iritații a pielii sau a unor reacții alergice se va consulta un medic. Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.

În cazul contactului cu ochii spălați imediat cu multă apă timp de 15 minute inclusiv sub pleoape și consultați specialistul dacă iritația persistă.

În caz de inhalare scoateți accidentatul la aer curat. Administrați oxigen sau respirație artificială dacă este necesar. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

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

Antidot: sulfat de atropina (nu utilizați laptele ca antidot).

Nota pentru medic: pentru tratament se utilizează sulfatul de atropina. Administrați intravenos doze de 1,2-2,0 mg sau doza pentru copii, la fiecare 10-30 minute, până la realizarea atropinizării complete. Mențineți atropinizarea până la isanatosirea completă. Poate fi necesară respirația artificială sau oxigen. Interziceți expunerea la orice inhibitor de colinesterază până la isanatosirea completă.
Precauții: morfina, 2-PAM și terapia cu oxine sunt contraindicate în cazul expunerii exclusive la Vydate®.
Totuși, în cazul expunerii la combinații de Vydate® cu insecticide organo-fosforice, 2-PAM poate fi folosit fiind necesar pentru suplimentarea tratamentului cu sulfat de atropina.

Simptome de otrăvire

Vydate® 10 G este un carbamat inhibitor de colinesterază. Intoxicarea poate produce efecte asociate cu activitatea anticolinesterazică care include: pupile oculare contractate, vedere incetosată, transpirație excesivă, dureri de cap, puls slab, slăbiciune, leșin, amețea, greață, dureri de stomac, vomă, salivare excesivă, disconfort în piept, spasme musculare și dificultate în respirație.

Pentru informații medicale suplimentare, contactați Institutul de Sănătate Publică din București, **Biroul de Informare Toxicologică** la telefonul de urgență **021 318 36 06** (program de lucru de luni până vineri între orele - 8 și 15).

Telefon de urgență DuPont: 001 703 253 4268

CONDITII DE DEPOZITARE SI TRANSPORT

Vydate® 10 G trebuie transportat și depozitat în ambalaj original în locuri uscate și reci, departe de spații locuite, destinate în exclusivitate pentru pesticide la care au acces numai persoanele autorizate, fără acțiunea directă a razelor solare și a căldurii, separat de alimente și furaje.

În timpul transportului produsul va fi protejat de intemperii și căldură.

Pe timpul manipulării transportului și depozitării se vor lua toate măsurile de protecție a muncii, PSI, etc.

Pastrați produsele încuiate și nu le lăsați la îndemâna copiilor;

În caz de împrăștiere, strângeți produsul și resturile.

Nu există restricții speciale pentru depozitarea cu alte produse.

Deșeurile rezultate din folosirea acestui produs pot fi păstrate numai în locuri special amenajate, conform legislației în vigoare.

MASURI DE PREVENIRE SI STINGERE A INCENDIILOR

Vydate® 10 G nu este inflamabil. Folosiți ca agent de stingere: apă, spumă, zăpadă carbonică, produse chimice uscate sau dioxid de carbon. Evitați folosirea jetului cu volum mare de apă (risc de contaminare).

În caz de incendiu, purtați mască de respirat cu filtru de aer. Nu inspirați fum.

Se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu contamineze apa de suprafață sau pânza de apă freatică. Se va colecta separat apa folosită la stingere, care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare. Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

Pentru incendii mici: Dacă zona este puternic expusă focului și dacă condițiile o permit, se va lăsa focul să ardă, deoarece apa poate mări poluarea mediului. Se vor răci recipientele/rezervoarele cu jet de apă.

MASURI IN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE

Purtați echipament individual de protecție

Nu contaminați cursurile de apă sau sistemul sanitar de canalizare. Nu permiteți materialelor să contamineze pânza freatică; Curățați imediat produsul prin aspirare sau măturare. Folosiți aspiratoare industriale omologate pentru colectare.

Autoritățile locale trebuie să fie înștiințate dacă sunt scurgeri semnificative care nu pot fi limitate.

Dacă produsul contaminează râurile și lacurile sau canalele, autoritățile trebuie informate.

În cantități mici: folosiți materiale absorbante inerte. Utilizați containere adecvate pentru stocare și distrugere.

Evitați contaminarea apei cu produs sau cu ambalajul său.

Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit. Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

MĂSURI DE PROTECȚIA MEDIULUI

Nu se aplică pe terenurile agricole adiacente suprafețelor de apă;

Pentru evitarea contaminării apelor, produsul trebuie aplicat la o distanță de 15 m de suprafețele acvatice;

Nu se aplică la tratamente de sămânță (care nu se fac lângă suprafețe de apă).

Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

Nu descărcați pe sol/în subsol.

Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane.

ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE

După folosire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, de preferat sub presiune. Apa rezultată se adaugă la soluția de stropit.

Nu refolosiți ambalajele goale. Ambalajele goale se vor face neutilizabile și trebuie predate pentru reciclare sau recondiționare sau se depozitează într-un loc special amenajat în vederea incinerării.

Ambalajele vor fi colectate de către persoane autorizate în acest scop.

Nu aruncați produsele chimice nediluate.

Ambalajele de hârtie, saci sau cutii, trebuie curățate și compactate.

Ambalajele de plastic, hârtie sau metal vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare, în cadrul Sistemului de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecție a Plantelor din România - SCAPA.

Ambalajele colectate prin acest program sunt inscripționate cu sigla SCAPA. Sunați la tel. 0800.872.272 număr gratuit sau consultați pagina de internet www.aiprom.ro, Agenția Județeană de Protecție a Mediului sau distribuitorii locali pentru informații despre cel mai apropiat punct de colectare și calendarul de lucru al SCAPA.

IN ATENȚIA UTILIZATORULUI

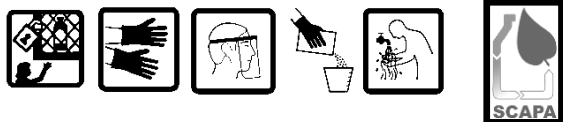
Vydate® 10 G trebuie folosit numai respectând recomandările date în prezenta etichetă.

Du Pont garantează calitatea ridicată a produsului numai dacă este aplicat conform indicațiilor din această etichetă. Du Pont nu poate verifica păstrarea, mânăuirea sau modul de utilizare și de aceea nu poate fi făcut răspunzător pentru recoltele slabe, pierderile sau oricare alte pagube determinate de păstrarea incorectă, mânăuirea, aplicarea sau utilizarea defectuoasă a produsului. Orice abatere de la condițiile tehnice menționate poate duce la reducerea totală sau parțială a eficacității. Utilizatorul își asumă toate riscurile în cazul nerespectării recomandărilor. Pentru informații suplimentare vă rugăm să contactați reprezentantul autorizat Du Pont în România, Institutele sau Stațiunile de profil, Centrele de Protecția Plantelor sau Serviciile de Carantină Fitosanitară din România.

Producător: DuPont International Operations SARL Geneva, Switzerland

Reprezentant: DuPont Romania SRL, Sos. București-Ploiești, 42-44, Clădirea B2, et. 2, sect. 1, 013696, București, România, tel. 031.620 41 00; fax. 031 620 41 01

Termen de valabilitate: produsul este valabil 3 ani de la data fabricației



® Reg. Marcă înregistrată E.I. du Pont de Nemours & Co.(Inc.)