

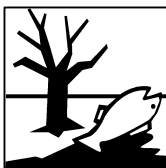
VYDATE® 10 L

Nematocid, Insecticid, Acaricid pentru combaterea nematozilor, insectelor foliare și acarienilor în culturile legumicole

Substanța activă: oxamil - 100 g/L

Număr CAS: 23135-22-0;

Formulare: concentrat solubil, de culoare verde închis, cu miros sulfuros;



T Toxic

N - Periculos pentru mediu

R23/25 Toxic prin inhalare și prin înghitire

R51/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

S1/2 Se păstrează închis, nu se lăsa la îndemâna copiilor;

S13 A se păstra departe de alimente, bauturi și hrana pentru animale;

S20/21 Este interzis consumul de alimente și bauturi, precum și fumatul, în timpul utilizării;

S23 A nu se inhala vaporii;

S35 A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție;

S36/37 Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare.

S38 În caz de ventilație insuficientă se va purta aparat respirator adecvat;

S45 În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat un medic (arătați eticheta dacă se poate);

S57 A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea contaminării mediului;

SP1 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;

SPo2 A se spăla toate echipamentele de protecție după utilizare.

Atentie!

A se utiliza numai în scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate;

Produs adresat numai utilizatorilor profesionali

Riscurile asupra utilizatorilor și mediului pot fi evitate numai cu condiția respectării recomandărilor din prezenta etichetă;

Citiți totdeauna eticheta înainte de utilizare!

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr.: 2505/16.12.2004

Lot nr.:

Data fabricației:

Conținut net: 1 L;

TERMEN DE VALABILITATE: produsul este valabil 3 ani de la data fabricației.

MOD DE ACTIUNE

Vydate® 10 L este un insecticid și nematocid de contact și sistemic din grupa carbamaților. Substanța activă este inhibitor de colinesterază ce perturbă funcționarea sistemului nervos. Inhibarea enzimei acetilcolinesterază determină blocarea semnalelor nervoase rezultând paralizia și moartea dăunătorului. Este absorbit prin frunze și rădăcini și este translocat în întreaga plantă și se acumulează mai mult în frunzele și țesuturile tinere. În sol, Vydate® 10 L previne pătrunderea nematozilor în rădăcini în primele stadii de creștere când plantele au sensibilitate maximă. Substanța activă absorbită prin rădăcini se translocă spre zonele de creștere ale plantei odată cu seva brută. Vydate® 10 L este eficientă în combaterea insectelor rezistente la insecticidele organo-fosforice. Are acțiune asupra adulților, nimfelor, larvelor la numeroase specii de insecte. Are acțiune ovicidă asupra nematozilor și la unele specii de lepidoptere.

Se aplică prin instalația de irigare prin picurare folosind tehnica obișnuită de aplicare.

MOD DE INTREBUINTARE

Vydate® 10 L combate nematozii din genurile: *Meloidogyne*, *Ditylenchus*, *Globodera*, *Pratylenchus*, *Thylenchulus*.

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

Vydate® 10 L combate unele specii de acarieni, fiind eficientă împotriva tuturor stadiilor de creștere, dar cu efect mai scăzut asupra ouălor.

Vydate® 10 L este omologat pentru următoarele culturi și dăunatori:

Doza de aplicare:

| Cultura | Principalele specii de dăunatori combatuți | Doza și momentul aplicării |
|-------------------|---|---|
| Tomate | <ul style="list-style-type: none">• <i>Meloidogyne spp</i>,• <i>Trialeurodes vaporariorum</i>• <i>Liriomyza tabacii</i> | <ul style="list-style-type: none">• 10 L/ha/aplicare Vydate® 10 L <p>Se aplică prin sistemul de irigare prin picurare.</p> |
| Ardei | <ul style="list-style-type: none">• <i>Myzus persicae</i> | |
| Castraveți | <ul style="list-style-type: none">• <i>Tetranychus urticae</i> | <p>Se aplică preventiv sau când dăunătorul depășește pragul economic de dăunare în funcție de biologia și modul de atac.</p> |

Numarul maxim de tratamente pe an: 1+4, prima aplicare imediat după plantare.

- Se aplica maxim 5 tratamente la interval minim de 14 zile.

Aplicarea tratamentelor se realizează numai prin irigare prin picurare de către utilizatori profesioniști și autorizați. Tratamentul se face numai în condiții protejate reducând și evitând riscul pentru oameni și mediu. Se poate reintra în cultură după 24 ore cu echipament corespunzător cu mănuși și cizme adecvate. Produsul nu creează probleme la intrarea în cultură după tratament deoarece nu este volatil și nu intră în contact cu foliajul.

Timp de pauză:

-21 de zile pentru tomate, ardei, pepeni;

-14 de zile pentru vinete, castraveți;

PREPARAREA SUSPENSIEI DE STROPIT

Se aplică prin instalația de irigare prin picurare.

Se aplica folosind tehnica obișnuită de aplicare, ½ din timpul de aplicare se irigă urmat de ¼ din timp pentru aplicarea produsului și se încheie cu ¼ din timp cu irigarea de uniformizare. Volumele de apă aplicate sunt specifice tipului de sol, tehnicilor de plantare și întreținerea culturii, condițiilor climatice și stării de vegetație.

COMPATIBILITATE

Vydate® 10 L nu se recomandă a fi amestecat cu produse cu reacție bazică. Evitați amestecurile care determină supraconcentrarea soluției de stropit.

Se recomandă efectuarea unui test de compatibilitate cu o cantitate mică din produsele ce urmează a fi amestecate și observarea posibilelor reacții adverse (sedimentare, separare, flokulare).

SELECTIVITATE

Daca Vydate® 10 L este utilizat conform recomandărilor din etichetă și în dozele recomandate, produsul nu este fitotoxic.

RESTRICTII

Se adresează numai utilizatorilor profesionali.

Nu se utilizează decât de persoanele autorizate.

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

Nu aplicați la culturile hidroponice sau în vase;

Nu aplicați pe gazon sau plante ornamentale;

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

Nu utilizați sau manipulați produsul 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.

ROTAȚIA CULTURILOR

Nu sunt restricții în ceea ce privește culturile plantate/semănate după aplicarea lui Vydate® 10 L.

Vydate® 10 L fiind aplicat la sol, în jurul plantei, prin sistemul de irigare nu prezintă pericol pentru culturile limitrofe.

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, apăruti natural.

O specie de dăunător este considerat rezistent 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 L 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® 10 L când depășesc pragul economic de dăunare; Poate fi necesară mai mult de o aplicare pentru controlul dăunătorilor;

Vydate® 10 L 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).

SPĂLAREA ECHIPAMENTULUI DE STROPIT

Vydate® 10L este o soluție concentrată utilizată prin sistemul de irigare prin picurare după diluarea cu apă.

Curățirea completă a echipamentului de aplicare se face numai cu apă. Nu sunt necesare măsuri speciale pentru curățirea echipamentului de aplicat.

Curățirea exterioară a echipamentului cu apă trebuie să evite contaminarea mediului.

MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII

Produsul se folosește numai de către persoane autorizate conform legii.

La manipularea/utilizarea produsului Vydate® 10L totdeauna purtați salopetă, ochelari de protecție (standard EN 166), mănuși (standard EN 374) și cizme din cauciuc nitrilic. Folosiți numai echipament de protecție omologate, tip 4 (standard EN 14605). La încărcare folosiți șorțuri din PVC sau cauciucate.

Dacă vă simțiți rău chemați imediat doctorul și arătați eticheta.

Respectați următoarele măsuri de siguranță :

- Este interzis mâncatul, băutul sau fumatul în timpul lucrului.
- Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
- Spălați-vă bine înaintea meselor și întodeauna după terminarea lucrului.

- Nu inhalați vapori sau ceață (aerosoli) proveniți din pulverizare.
- Nu intrați în zona tratată pe perioada de restricție;
- Evitați orice contact al produsului cu gura;
- Evitați contactul cu pielea ochii și îmbrăcămintea;
- Este obligatorie folosirea echipamentului de protecție în timpul lucrului: mănuși, ochelari, costum de protecție, filtru de aer A2 sau combinat cu filtru pentru vapori/particule A2/P3 (standard EN 141);
- Nu aplicați acest produs într-un mod în care apare pericolul contaminării lucrătorilor sau altor persoane, direct sau prin derivă.
- Evitați spălarea echipamentului de stropit în apropierea apelor de suprafață.
- Folosiți echipament de protecție, personal.
- Nu deversați accidental produsul în apele de suprafață sau în sistemul sanitar de canalizare.
- Curățați imediat produsul prin aspirare sau măturare și puneți într-un container adecvat pentru reziduuri
- Oxamil este un compus carbamat anticolinesterazic. Nu îl folosiți dacă aveți interdicție de la medic să utilizați asemenea produse.
- Dacă aveți interdicție de la medic pentru utilizarea unor astfel de produse, respectați sfatul medicului.

PRIMUL AJUTOR

Indicații generale: Nu se va încerca să se forțeze o persoană în stare de inconștientă să înghită. În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială. Acest produs conține un compus anticolinesterază. Nu se va utiliza fără aviz medical prealabil.

În caz de ingestie se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență. În caz de ingerare, se vor bea 1 sau 2 pahare cu apă și se va încerca o dată sau de două ori să se provoace stări de vomă prin introducerea degetelor în fundul gâtului. Se vor provoca vărsături, dar numai dacă victima este conștientă. Se va clăti gura cu apă.

În caz de contact cu pielea, se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată. Se va spăla imediat cu apă și săpun. În cazul unei iritații a pielii sau a unor reacții alergice se va consulta un medic. Dacă apar semne de otrăvire după un contact cu ielea se va telefona de urgență la un medic sau la centrul de control al otrăvirilor. Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.

În caz de contact cu ochii Clătiți imediat cu multă apă timp de 15 minute. În timpul clătirii ține-ți ochii larg deschiși. Consultați medicul. Dacă iritația persistă, se va consulta un medic specialist.

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).

Notă 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 stabilizarea completă a pacientului. Poate fi necesară respirația artificială sau oxigen. Interziceți expunerea la orice inhibitor de colinesterază până la insanatosirea completă.*

Precauții: morfina, 2-PAM și terapia cu oxine sunt contraindicate în cazul expunerii exclusive la Vydate®.

Totusi, 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.

Simpptome de otrăvire

Vydate® 10L este un carbamat inhibitor de colinesterază. Otrăvirea poate produce efecte asociate cu activitatea anticolinesterazică care include: pupile oculare contractate, vedere incetosată, transpirație excesivă, dureri de cap, puls slab, slăbiciune, lesin, 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**, telefon de urgență 021 318 36 06.

Telefon de urgență DuPont: 001 860 892 7692

CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Vydate® 10L trebuie transportat și depozitat în ambalajul 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. Se va depozita într-un loc accesibil numai personalului autorizat. Se va păstra în containerul original, ermetic închis, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Păstrați în cointainere etichetate în mod corespunzător. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc. Se va depozita departe de: acizi tari.

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

Temperatura de depozitare: > 0°C.

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

Pastrați produsele incuiate și nu le lăsați la îndemâna copiilor;

În caz de împrăștiere, strângeți produsul și resturile.

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

MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR

Vydate® 10 L nu este inflamabil. Folosiți ca agent de stingere: apă, spumă, zăpadă carbonică, 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.

MĂSURI ÎN 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 folosind materiale absorbante sau prin aspirare. Folosiți aspiratoare industriale omologate pentru colectare.

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

Evitați contaminarea apei cu produs sau cu ambalajul său.

Nu deversați în apele de suprafață ori în rețeaua sanitară de canalizare.

Nu permiteți contaminarea sistemului de colectare a apelor. În cazul scurgerilor semnificative care nu pot fi limitate trebuie înștiințate autoritățile locale. Dacă produsul contaminează râurile și lacurile sau canalele, autoritățile trebuie informate.

Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit.

Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

MASURI DE PROTECTIA MEDIULUI

Nu se aplica pe terenurile agricole adiacente suprafețelor de apă;

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

Nu se aplica la tratamente de samanta (care nu se fac langa suprafete de apa).

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 Industrii 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.

ÎN ATENȚIA UTILIZATORULUI

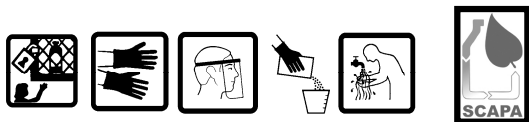
Vydate® 10L trebuie folosit numai respectând recomandările date în prezenta etichetă.

DuPont garantează calitatea ridicată a produsului numai dacă este aplicat conform indicațiilor din această etichetă. DuPont 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 DuPont 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.)