

DUPONT

V y d a t e ® 1 0 G
granulátum (GR)
100 g/kg (10% m/m) oxamil

*Talajfertőtlenítő szer burgonyában, sárgarépában és petrezselyemben
fonálféreg ellen.
Kizárólag a DuPont-tól !*

Forgalomba hozatali engedély száma: 02.5/2365/1/2008. MGSZHK

Forgalmi kategória: I.

*Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a
használati utasítás előírásait.*

Az engedélyokirat tulajdonosa és forgalmazó:

DuPont Magyarország Kft., 2040 Budaörs Neumann J. u. 1., +36-23-509-400

A növényvédő szer gyártója:

DuPont International Operations S.á.r.l. 2.Chemin du Pavillon, CH-1218 Le Grand Saconnex, Genf, Svájc

Gyártási idő (hó/év) és szám: a csomagoláson található.

**Eltarthatósági idő: eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer
raktárban 3 év**

Nettó tartalom: 10 kg

Gyermekektől elzárva tartandó.

Sürgős esetben hívható telefonszámok:

**Mérgezéskor, vagy annak gyanújakor az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
díjmentesen, 24 órán keresztül hívható zöld száma: 06 80 201 199**

DuPont Magyarország Kft. 06 23 509 400 munkaidőben

E.I du Pont de Nemours & Co., USA – angol: (1) 302-774-11-39

*A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának
feltételei:*



Veszély

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): **34 mg/ttkg**

Tűzvesélyességi besorolás: nem jelölésköteles
Vízi szervezetekre való veszélyesség: mérsékelten veszélyes
Méhvesélyesség: nem jelölésköteles

H300 Lenyelve halálos. **H331** Belélegezve mérgező. **H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. **P102** Gyermekektől elzárva tartandó. **P261** Kerülje a por belélegzését. **P264** A használatot követően az arcot és kezet alaposan meg kell mosni. **P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. **P301 + P310** LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon orvoshoz. **P304 + P340 + P310** BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon orvoshoz. **P403 + P233** Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. **P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Különleges S-mondatok:

SP 1 A növényvédő szerrel vagy csomagolóeszközzel ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)

SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni

SPe 1 A talajvíz védelme érdekében ezt, vagy oxamilt tartalmazó bármely más készítményt ne használja ugyanazon a területen az előírtnál nagyobb mennyiségben vagy többször!

SPe 2 A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, $K_A < 30$), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől 20 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

SPe 5 A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében a növényvédőszerrel kezelt szaporítóanyagot/növényvédő szert teljes egészében be kell dolgozni a talajba! Ügyeljen arra, hogy a szer a sorok végén is teljes egészében be legyen dolgozva!

SPe 6 A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében távolítsa el a véletlenül kiömlött növényvédő szerrel kezelt szaporítóanyagot / növényvédőszert!

Egyéb környezetvédelmi előírások: Az előírt kockázatsökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

Egyéni védőfelszerelés *előkészítőknek* és *felhasználóknak*: növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, arcvédő és gumicsizma. Óvatos munkával kerülni kell a szer szóródását, porlódását, a szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka közben gyakori kézmosás, munka végeztével alsó és felsőruha váltása és alapos tisztálkodás, zuhanyozás szükséges. Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után (lásd: inszekticid karbamát mérgezés) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Elsősegélynyújtás: *Bőrrel való érintkezés* esetén a bőrt bő vízzel meg kell tisztítani. *Szembe jutás* esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. *Lenyelés* esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: inszekticid karbamát mérgezés esetén követendő eljárás

Ellenanyag: atropin-szulfátot kell adni a teljes atropinizációig. Morfin, 2-PAM és oxim terápia ellenjavallt.

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

Élmezés-egészségügyi várakozási idő

burgonya: rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs korlátozás

új burgonya, sárgarépa, petrezselyem : 12 hét

Csomagolóanyag kezelés:

A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újra felhasználása tilos!

CSEBER Nonprofit Kft. növényvédő szerrel szennyezett csomagolóanyag gyűjtőhelyeinek listája megtalálható a <http://www.cseber.hu> címen
Tel.: +36 1 340 4888



Felhasználás előtt olvassa el a használati utasítást és győződjön meg arról, hogy megértette!

A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

<i>Kultúra</i>	<i>Károsító</i>	<i>A kezelések évenkénti maximális száma</i>	<i>A kijuttatáshoz szükséges</i>		<i>Utolsó kezelés fenostádiuma</i>
			<i>szer mennyiség Kg/ha</i>	<i>víz mennyiség l/ha</i>	
burgonya	burgonya fonálféreg (Globodera spp.)	1	40-55	nincs	palántázás előtt (BBCH 00)
új burgonya	burgonya fonálféreg (Globodera spp.)	1	40	nincs	palántázás előtt (BBCH 00)
sárgarépa, petrezselyem	fonálféreg	1	20-25	nincs	palántázás előtt (BBCH 00)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt a fonálféreggel fertőzött területen, vetése előtt a magágy előkészítése során megfelelően megművelt talajra kell egyenletesen és pontosan kijuttatni, traktorra szerelt szóró-vető géppel, teljes felületkezelés formájában. **A kijuttatás után a granulátumot azonnal a talaj felső 10 cm-es rétegébe kell bedolgozni.** A megfelelő hatás elérése érdekében az **Vydate® 10G** granulátum egyenletes eloszlását kell biztosítani a talaj felső 10 cm-es rétegében

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

A gyártó további hasznos tanácsai:

NE HASZNÁLJA a szert olyan helyen, ahol más munkálatok folynak, és a készítmény közvetlenül, vagy közvetve a munkásokkal érintkezhet!

A kezelt területre csak védőeszközben lehet belépni!

NE VÉGEZZEN semmilyen munkát a kezelt területen a munkaegészségügyi várakozási idő lejáratá előtt! Ez idő alatt, a kezelt területre csak a fent említett védőruhában szabad belépni!

A felhasználó mindig MOSSON KEZET étkezés, ivás, dohányzás, WC használat előtt!

Ha az egyéni védőeszközön a növényvédő szer valamilyen módon áthatol, azonnal vegye le, és mosakodás után vegyen fel tiszta védőeszközt!

A készítménnyel való munkavégzés után, azonnal vegye le a védőeszközöket!

Mossa le a kesztyűt, mielőtt leveszi! Azonnal mosakodjon meg alaposan, és váltson tiszta ruhát!

Vydate® 10G-vel történő 6 napot meghaladó, folyamatos munkavégzés után, csak orvosi ellenőrzést követően vehet újból részt kolinészteráz-gátló rovarölő szerekekkel történő munkavégzésben! Mérgezőkor, vagy annak gyanújakor azonnal szakítsa félbe a munkát, és az elsősegélynyújtás után (lásd: Növényvédő szerek, termésmenvelő anyagok c. könyv, karbamát rovarölő szer mérgezés) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani!

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

1. Gyakorlati tanácsok

EZ A TERMÉK EGY N-Metil Karbamát TÍPUSÚ ROVARÖLŐ SZER.

Lenyelés és belégzés esetén:

Forduljon azonnal orvoshoz, illetve az Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatához (06-1-476-64-64)!

A mérgezzel itasson 1-2 pohár vizet, és hánytassa meg!

Eszméletlen állapotban lévő mérgezettet ne hánytassa, és ne próbálkozzon vele semmit lenyeletni!

Ha szembe kerül:

A kinyitott szemet kb. 15 percen keresztül gyenge vízszugárral mossa ki! Azonnal vigye orvoshoz!

Ha bőrre kerül:

Azonnal mossa le szappanos vízzel!

Hívjon orvost!

ANTIDOTUMA: ATROPIN

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, ha lehetséges a címkét meg kell mutatni az orvosnak.

2. Emberre, és háziállatokra veszélyes!

LENYELÉSE, SZEMBE, BŐRRE, RUHÁZATRA KERÜLÉSE VESZÉLYES!

FIGYELMEZTETŐ TÜNETEK - Az oxamil hatása, az antikolinészteráz enzim aktivitás gátlásában jelentkezik, melynek tünetei: fáradtság (levertség), zavartság, fejfájás, könnyezés, homályos látás, verejtékezés, pupilla szűkület, nehéz légzés, szédülés, alacsony pulzus, izomrángás.

Ha a termék használata során/után a fenti tüneteket észleli, kövesse a "Gyakorlati tanácsok" c. fejezetben leírtakat, és azonnal forduljon orvoshoz!

MEGJEGYZÉS ORVOSI KEZELÉSHEZ:

Mérgezés esetén ATROPIN-SZULFÁT adagolása szükséges. Folyamatosan, intravénásan 1, 2 - 2,0 mg szükséges 10 - 30 percenként, amíg a teljes atropinizációt el nem éri. Az atropinizációt a beteg gyógyulásáig folytassa! Mesterséges légzés vagy, oxigén adagolása szükséges lehet. Kerülje el, hogy a beteg a teljes gyógyulásig bármilyen kolinészteráz gátló anyaggal kapcsolatba kerüljön!

Csak **Vydate® 10G**-vel történt mérgezés esetén ne adjunk 2-PAM-ot.

Amennyiben a **Vydate® 10G**-t szerves foszforsavészter típusú rovarölő szerrel együtt használták, az ATROPIN kiegészítésére esetleg 2-PAM használható.

Morfin használata tilos!

FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT:

Hatásmechanizmus:

Az oxamil egy KARBAMÁT típusú szisztémikus rovarölő szer.

A talajra kijuttatva, és bedolgozva a növény gyökerein keresztül felszívódik, és transzlokálódik a levelekbe is.

A **Vydate® 10G** kontakt- és gyomorméregként hat az érzékeny rovarokra.

A készítmény - mivel a gyökereken felszívódva a levelekbe is eljut - számos lombkártevő ellen is hatásos.

Az oxamil a fonálférgeket kontakt- és szisztémikus úton irtja. Amennyiben a **Vydate® 10G** koncentrációja a talajban 5 mg/kg - vagy e fölötti - a fonálférgeket kontakt úton, nagyon rövid idő alatt elpusztítja.

Alacsonyabb koncentrációban a fonálférgek csak akkor pusztulnak el, ha hosszabb időn keresztül érintkeznek a hatóanyaggal.

Ha a **Vydate® 10G** a gyökerekben alacsony dózisban van, a fonálférgeket ebben az esetben is inaktíválja, és táplálkozásukat leállítja.

Engedélyezett kultúrák: burgonya.

Felhasználási javaslat:

1. TELJES FELÜLETKEZELÉS:

Vetés, illetve ültetés előtt a készítményt egyenletesen szórja ki a kezelendő felületre, majd 6-8 cm mélyen keverje be a talajba!

Javasolt dózis: 40 kg/ha.

A készítmény mellékhatással rendelkezik a levéltetvek, atkák, tripszek, levélaknázók és a lisztesek ellen.

Elsodródás:

Különösen ügyeljen, hogy a készítmény ne kerüljön a kezelt területen kívülre, illetve folyóvizekbe, állóvizekbe, csatornába, vagy szomszédos kultúrákra.

Korlátozások:

A **Vydate® 10G** csak mezőgazdasági termelésben használható!

Ne használja vízkultúrák és tápkockás termesztésben, valamint dísznövény kultúrákban.

A **Vydate® 10G** -t nem javasolt olyan területen felhasználni, ahol a talajvíz közel van a felszínhez, illetve a talaj vízáteresztő képessége nagy (pl. homoktalajok).

Növénytermesztési célprogramok, integrált növényvédelmi technológia:

A terméket a hazai előírások besorolási rendszere szerint illessze a növénytermesztési célprogramokba és az integrált növényvédelmi technológiába.

Rezisztencia:

Az azonos hatásmechanizmusú rovarölő szerek több éven át ugyanazon területen való felhasználása, természetes szelekció útján, rezisztens biotípusok kialakulásához vezethet.

A további egyoldalú rovarölő szer felhasználás hatására a rezisztens biotípus felszaporodhat, majd a területen dominánssá válhat.

Egy rovar abban az esetben tekinthető rezisztensnek, ha a rovarölő szer előírás szerinti felhasználása és a megfelelő dózis alkalmazása mellett a kezelést túléli.

A rezisztencia kialakulása, illetve kifejlődése elkerülhető vagy késleltethető, eltérő hatásmechanizmusú, de hasonló hatékonyságú készítmények egymást követő vagy tankkeverékben való kijuttatásával.

Csomagolóanyag kezelés:

Tilos a szert, fel nem használt maradékát, csomagoló burkolatát folyókba, vízfolyásokba, víztározókba, állóvizekbe juttatni !

A kiürült csomagolóanyagot háromszor ki kell öblíteni és a mosólevet a permetléhez adni. Az üres csomagolóanyagot - a magyar előírásoknak megfelelően - kell megsemmisíteni.

A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újra felhasználása tilos!

Raktározás:

Tartsa a készítményt eredeti, zárt csomagolásban, jól szellőző szabályos növényvédő szer raktárban!

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

Ne használja, vagy raktározza a készítményt lakóhelyén, ill. annak közvetlen közelében!

Figyelmeztetés:

A **Vydate® 10G**-t csak ezen címkének megfelelően javasolt felhasználni.

A DuPont garantálja, hogy e termék azonos a címkén leírtakkal, és normál felhasználási viszonyok között megfelel a leírt céloknak. Fitotoxicitás, hatáscsökkenés, vagy más, nem szándékolt eredmény bekövetkezhet olyan tényezők miatt, mint időjárás, más anyagok jelenléte vagy a kivitelezés módja, mely tényezők kívül esnek a DuPont kontrollján és felelősségén.

A DuPont nem vállal felelősséget a terméknek a DuPont ajánlásaitól eltérő felhasználásából következő kárért, vagy károsodásért.

Ez esetekben a felelősség a felhasználót terheli.