

VYDATE® 10 G

AZONOSÍTÁSI ADATOK	
Növényvédő szer neve	Vydate® 10 G
Szerforma (formuláció)	granulátum (GR)
Hatóanyag megnevezése, koncentrációja (g/l, vagy g/kg és ez tömegszázalékban is kifejezve)	Oxamil 100 g/kg (10% m/m)
Rendeltetése a felhasználás célja szerint (mondat)	Talajfertőtlenítő szer BURGONYÁBAN, SÁRGARÉPÁBAN ÉS PETREZSELYEMBEN FONÁLFÉREG ELLEN.
Forgalomba hozatali engedély száma	02.5/2365/1/2008. MgSzHK
Forgalmazási kategória	I.
Az engedélyokirat tulajdonosa	Az engedélyokirat tulajdonosa Corteva Agriscience Hungary Zrt. 1112 Budapest, Boldizsár utca 4. Tel: +36 1 2727 888
A növényvédő szer gyártója	A növényvédő szer gyártója Corteva Agriscience International Sàrl Route de Suisse 160, 1290 Versoix Svájc
A növényvédő szer forgalmazója	A növényvédő szer forgalmazója Corteva Crop Solutions HUN Kft 1112 Budapest, Boldizsár utca 4.
Gyártási idő (nap, hó, év) Gyártási szám	A csomagolóburkolaton található.
Eltarthatóság	Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 3 év
Nettó tartalom	10 kg

KÖTELEZŐ MONDATOK

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

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

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

CSEBER Nonprofit Kft. növényvédő szerrel szennyezett csomagolóanyag gyűjtőhelyeinek listája megtalálható a www.cseber.hu címen.

A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újra felhasználása tilos! (Cseber logo)

EMBERRE, ÁLLATRA, KÖRNYEZETRE VALÓ VESZÉLYESSÉG, A BIZTONSÁGOS FELHASZNÁLÁS FELTÉTELEI:

Veszélyt jelző
piktogramok

Piktogram:



Figyelmeztetés

Veszély

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

Vízi szervezetekre való veszélyesség: mérsékelten veszélyes

Méhveszélyesség: nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás: 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/edényelhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

H-, P- és különleges
S-mondatok és
Kiegészítő
veszélyességi
információk

Különleges S-mondatok

SP1 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, KA<30), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!

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

	<p>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!</p> <p>SPe 6 A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében távolítsa el a véletlenül kiömlött növényvédő szerrel kezelt szaporítóanyagot / növényvédőszert!</p> <p>Egyéb környezetvédelmi előírások:</p> <p>Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.</p>
Munkaegészségügyi óvórendszabályok:	<p><i>Egyéni védőfelszerelés</i></p> <p><i>Előkészítőknak és kijuttatóknak:</i> növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, arcvédő és gumicsizma. Óvatos munkával kerülni kell a szer szóródását, porlódását, a szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka végeztével alsó és felsőruha váltása és alapost tisztálkodás, zuhanyozás szükséges.</p> <p>Mérgezőskor, 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.</p> <p>Elsősegélynyújtás,: <i>Bőrrel való érintkezés</i> esetén a bőrt bő vízzel meg kell tisztítani. <i>Szembe jutás</i> esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. <i>Lenyelés</i> esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani.</p> <p>Terápia: inszekticid karbamát mérgezés esetén követendő eljárás Ellenanyag: atropin-szulfátot kell adni a teljes atropinizációig. Morfin, 2-PAM és oxim terápia ellenjavallt.</p>
Várakozási idők:	<ul style="list-style-type: none"> • Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap • Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: burgonya: rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs korlátozás • új burgonya, sárgarépa, petrezselyem : 12 hét

A NÖVÉNYVÉDŐ SZER FELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		Az utolsó kezelés fenostádiuma
				szer mennyiség kg/ha	víz mennyiség l/ha	
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

GYÁRTÓI AJÁNLÁS

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 lejárata 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 szerekkel történő munkavégzésben!

Mérgezőskor, vagy annak gyanújakor azonnal szakítsa félbe a munkát, és az elsősegélynyújtás után (lásd: Növényvédő szerek, termésnövelő 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 mérgezettal 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 vízsugárral mossa ki! Azonnal vigye orvoshoz!

Ha bőrre kerül:

Azonnal mossa le szappanos vízzel!

Hívjon orvost!

ANTIDOTUMA: ATROPIN

Baleset vagy rosszullet 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 szisztemikus 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 szisztemikus 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, álló- vizekbe, csatornákbá, vagy szomszédos kultúrákra.

Korlátozások:

A Vydate® 10G csak mezőgazdasági termelésben használható!

Ne használja vízkultúrás 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 Corteva Agriscience 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 Corteva Agriscience kontrollján és felelősségén.

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

Ez esetekben a felelősség a felhasználót terheli.

® A Corteva Agriscience, valamint leányvállalatainak védjegyei