


Přípravek na ochranu rostlin  
Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

# VYDATE® 10G

NEMATOCID

Systémově účinný nematocid ve formě granulátu k ochraně rostlin proti půdním hád'átkům.

® registrovaná ochranná známka Corteva Agriscience

<b>Název a množství účinné látky:</b>	Oxamyl 100 g/kg (10 % hm.)
<b>Profesionální uživatel</b>	
<b>Název nebezpečné látky:</b>	Oxamyl (CAS23135-22-0), Cyklohexanon (CAS108-94-1), Kyselina orthofosforečná (CAS7664-38-2)
<b>UFI:</b>	60T4-51C5-F20U-4EUD
<b>Označení přípravku:</b>	<p>Nebezpečí</p>  <p><b>H300</b> Při požití může způsobit smrt. <b>H331</b> Toxický při vdechování. <b>H412</b> Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. <b>P261</b> Zamezte vdechování prachu. <b>P264</b> Po manipulaci si důkladně omyje ruce a obličej. <b>P280</b> Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv. <b>P301+P310</b> PŘI POŽITÍ: okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. <b>P304+P340</b> PŘI VDECHNUTÍ: přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání a okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. <b>P403+P233</b> Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. <b>P405</b> Skladujte uzamčené. <b>P501</b> Obsah / obal odstraňte předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli. <b>EUH401</b> Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest. Toxický pro vodní organismy. Přípravek, jeho zbytky a obaly po použití se nesmějí dostat do povrchové vody. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních vod. Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neošetřenou ochrannou vzdálenost 4 m vzhledem k povrchovým vodám. <b>SPe1</b> Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku oxamyl, vícekrát než jednou za dva roky na stejném pozemku. <b>SP1</b> Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest). <b>Spo5</b> Veškerý ochranný oblek po použití vyperte. <b>SPe5</b> Za účelem ochrany volně žijících savců přípravek zcela zapravte do půdy; zajistěte, aby přípravek byl na koncích výsevních nebo výsadbových řádků zcela zapraven do půdy. Za účelem ochrany ptáků přípravek zcela zapravte do půdy; zajistěte, aby přípravek byl na koncích výsevních nebo výsadbových řádků zcela zapraven do půdy. <b>SPe6</b> Za účelem ochrany volně žijících ptáků a savců odstraňte rozsypaný přípravek. Nezapravené granule mohou představovat riziko pro necílové ptáky a savce: přípravek musí být beze zbytku zapraven do půdy!</p>

	Přípravek nevyžaduje další specifická opatření z hlediska ochrany necílových členovců, půdních mikroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových suchozemských rostlin.
<b>Držitel povolení:</b>	Corteva Agriscience Czech s.r.o., Pekařská 628/14, 155 00 Praha 5 - Jinonice
<b>Výrobce:</b>	Corteva Agriscience International Sàrl
<b>Osoba odpovědná za konečné balení a označení na trhu:</b>	Corteva Agriscience Czech s.r.o., Pekařská 628/14, 155 00 Praha 5 - Jinonice, tel.: +420 257 414 101
<b>Evidenční číslo přípravku:</b>	5085-1
<b>Číslo šarže Datum výroby</b>	uvedeno na obalu
<b>Doba použitelnosti:</b>	Dva roky od data výroby při dodržení podmínek skaldování v neporušených originálních obalech.
<b>Množství přípravku v obalu:</b>	PE/Alu/paper „bag-in-box“ (10 kg)
<b>Způsob působení:</b>	Vydate® (oxamyl) je karbamátový inhibitor cholinesterázy (IRAC skupina 1A), který účinkuje jako kontaktní a systémově účinný nematicid. Po zapravení do půdy (plošně anebo do řádků) je absorbován kořeny a translokován do rostlin. Vydate® je účinný pro širokému spektru hád'átek (Meloidogyne spp., Globodera pallida, Heterodera spp., Longidorus spp., Paratrichodorus spp., Pratylenchus spp., Ditylenchus dipsaci, Trichodorus spp.). Rychlost a účinek nematicidního působení závisí na dávce. Účinek nastupuje obvykle rychle - do dvou hodin - a zrychluje se se zvýšením koncentrací. Protože oxamyl není těkavý, je důležité zapracovat prostředek do půdy tam, kde je nutná ochrana vývoje kořenů. Je to důležité během klíčení, raného vývoje rostlin a období růstu kořenů. Jakmile endoparazitní hlístice proniknou do rostliny, je již obtížné a někdy i nemožné je odstranit.
<b>Spektrum účinku:</b>	
<b>Návod k použití:</b>	<u>Brambory:</u> podle stupně zamoření půdy a zvolené pěstitelské a aplikační technologie aplikujte - proti hád'átkům speciálními aplikátory rovnoměrně plošně v dávce 20-40 kg/ha před výsadbou plošně se zapravením do hloubky 5-15 cm, - proti hád'átku bramborovému (Globodera pallida, Pratylenchus penetrans) v dávce 10 kg/ha při výsadbě do řádků se zapravením. Maximální počet aplikací v plodině 1x. <u>Cukrovka:</u> proti hád'átkům aplikujte v dávce 10-25 kg/ha při výsadbě do řádků se zapravením do hloubky 10 cm. - hád'átko řepné 25 kg/ha - hád'átko kořenové 15 kg/ha - volně žijící hád'átka 10 kg/ha Maximální počet aplikací v plodině 1x. <u>Růžičková kapusta:</u> proti hád'átkům (Heterodera schachtii) aplikujte v dávce 20-40 kg/ha před setím/výsadbou plošně se zapravením do hloubky 10 cm. Maximální počet aplikací v plodině 1x. <u>Mrkev (mrkev svazková, mrkev zimní, mrkev karotka):</u> proti hád'átkům aplikujte v dávce 40 kg/ha před setím/výsadbou plošně se zapravením do hloubky 10 cm popř. 10 kg/ha při setí do řádků se zapravením. Maximální počet aplikací v plodině 1x.

	<p><u>Petržel* kořenová / pastinák*</u>: proti hádátkům aplikujte v dávce 40 kg/ha před setím/výsadbou plošně se zapravením do hloubky 10 cm popř. 10 kg/ha při setí do řádků se zapravením.</p> <p>* Menšinová použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení ES.</p> <p>Před provozním použitím se doporučuje vyzkoušet přípravek v daných podmínkách na malém počtu rostlin nebo malé části porostu, který bude následně ošetřen. Riziko případného poškození ošetřovaných rostlin nese výlučně osoba používající přípravek / pěstitel.</p> <p>Zajistěte odpovídající kalibraci aplikačního zařízení.</p> <p>Pravidelně kontrolujte jeho technický stav a rovnoměrnost aplikace Vydate® 10</p> <p>Doporučená aplikační technika: pneumatické secí stroje s aplikátory granulí.</p> <p>Rizika spojená snedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení ES výlučně osoba používající přípravek.</p>
<b>Upřesnění použití:</b>	<p>Následné plodiny a náhradní plodiny: Po použití Vydate® 10 G je nutné zajistit odstup 120 dní před setím nebo sázením následné plodiny, pro niž přípravek není schválen.</p> <p>Antirezistentní doporučení: Víceleté používání insekticidů/nematicidů se stejným způsobem účinku na stejném pozemku může vést ke vzniku rezistentních populací, jejichž výskyt se pak může stát dominantním. Původně citlivý druh se považuje za rezistentní, jestliže jej použitý insekticid nehubí při aplikaci v doporučené nebo vyšší dávce. Vývoji rezistentních populací členovců lze předejít nebo jej oddálit střídáním přípravků nebo používáním směsí tank-mix přípravků s odlišným způsobem účinku.</p> <p>Corteva Agriscience podporuje programy integrované ochrany rostlin. Vydate® 10 G může být použit v těchto programech, které zahrnují biologické, kulturní a geneticko-šlechtitelské postupy směřující k zamezení hospodářské škodlivosti. Principy integrované ochrany zahrnují polní monitoring a ostatní detekční metody, správnou identifikaci škodlivých činitelů, střídání přípravků s odlišným mechanismem účinku a aplikaci po dosažení prahových hodnot hospodářské škodlivosti.</p> <p>Vydate® 10 G používejte pouze v souladu s návodem na použití na této etiketě. Výrobce zaručuje kvalitu přípravku pouze v případě, že je uchovávan v originálních těsně uzavřených obalech a neručí za škody vzniklé nesprávným skladováním, zacházením, aplikací nebo použitím v rozporu s návodem na této etiketě. Neobvyklé místní půdní a klimatické podmínky, stresované plodiny a nové odrůdy mohou být příčinou nižší účinnosti přípravku nebo poškození plodiny, za což výrobce neručí.</p>
<b>Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:</b>	<p>Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neošetřenou ochrannou vzdálenost 4 m vzhledem k povrchovým vodám.</p> <p>Za účelem ochrany volně žijících ptáků/savců přípravek zcela zapravte do půdy; zajistěte, aby přípravek byl na koncích výsevních nebo výsadbových řádků zcela zapraven do půdy.</p> <p>Za účelem ochrany volně žijících ptáků a savců odstraňte rozsypaný přípravek.</p>
<b>Další omezení:</b>	<p>Přípravek nesmí zasáhnout okolní plodiny ani necílové rostliny.</p> <p>Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí, nejzte, nepijte a nekuřte. Je-li používán ochranný oděv pro jedno použití, pak jej zneškodněte jako nebezpečný odpad. Kontaminovaný oděv, který není pro jedno použití, svlékněte a před opětovným použitím vyperte. OOPP před opětovným použitím očistěte podle doporučení výrobce OOPP. Poškozené OOPP (např. protržené rukavice, nefunkční filtr apod.) je třeba urychleně vyměnit.</p> <p>Při aplikaci nepoužívejte kontaktní čočky. Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.</p>

	<p>Práce s přípravkem je zakázána osobám, kterým lékař nedoporučil práci s inhibitory acetylcholinesterázy.</p> <p>Přítomnost nechráněných osob a zvířat v prostoru aplikace není dovolena.</p> <p>Při plnění aplikačního zařízení zamezte vdechování výparů. Neaplikujte přípravek tak, aby mohlo dojít ke kontaminaci pracovníků nebo expozici dalších osob. Nesplachujte rozsypaný přípravek do povrchové vody ani kanalizačních systémů.</p> <p>Nemanipulujte s přípravkem v blízkosti studní, otevřených drenážních jímek a otevřené kanalizace! Neošetřujte v bezprostřední blízkosti míst, kde se srážková voda stékající s ošetřovaného pozemku vlévá do trvalých nebo dočasných vodních toků.</p>
<b>Příprava postřikové kapaliny:</b>	Mechanická aplikace
<b>Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:</b>	Aplikační zařízení okamžitě po použití opláchněte opakovaně vodou nebo vhodným čisticím přípravkem podle návodu. Nevyplachujte v dosahu zdrojů podzemních a recipientů povrchových vod! Při čišťení aplikační techniky dodržujte bezpečnostní opatření.
<b>Osobní ochranné pracovní prostředky:</b>	<p><u>Ochrana dýchacích orgánů:</u> při plnění aplikačního zařízení, kdy je vyšší nebezpečí inhalační expozice, se použije filtrační polomaska protičástečím podle ČSN EN 149+A1 integrovanou vrstvou aktivního uhlí nebo vhodný typ polomasky/masky s filtrem proti částečím podle ČSN EN 143</p> <p><u>Ochrana rukou:</u> gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.</p> <p><u>Ochrana očí a obličeje:</u> není nutná</p> <p><u>Ochrana těla:</u> jednorázový pracovní/ochranný oděv podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688.</p> <p><u>Dodatečná ochrana hlavy:</u> není nutná.</p> <p><u>Dodatečná ochrana nohou:</u> pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).</p> <p><u>Společný údaj k OOPP:</u> poškozené OOPP (např. protržené rukavice, nefunkční filtr) je třeba urychleně vyměnit.</p> <p>Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.</p>
<b>Informace o první pomoci:</b>	<p><u>Všeobecné pokyny:</u> Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc, projeví-li se zdravotní potíže (např. svalové slabosti, závratě, pocení, bolest hlavy, zvýšené slinění, nevolnost, zvracení, bolest břicha a průjem; ve vážných případech otravy může být i dušení a plicní edém, může být rozmazané vidění, svalové záškuby, zúžení zornic, nekoordinovaná, nesrozumitelná řeč, zpomalení tepu, křeče, v krajním případě bezvědomí a útlum dýchání a kóma), uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/příbalového letáku.</p> <p>Pokud došlo k bezvědomí nebo výskytu křečí, umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku a kontrolujte životně důležité funkce. Nepodávejte nic ústy.</p> <p><u>Okamžitá lékařská pomoc a zvláštní ošetření při otravě karbamáty:</u> Okamžitá lékařská pomoc je nutná. O použití terapie antidotem rozhoduje lékař. První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Případně dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast, zajistěte mu tělesný i duševní klid a chraňte jej před chladem. První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv, zasažené části pokožky opakovaně umyjte, pokud možno teplou vodou a mýdlem.</p> <p>První pomoc <u>při zasažení očí:</u> Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.</p> <p>První pomoc <u>při náhodném požití:</u> Ústa vypláchněte vodou. Pokud je postižený přivědomý a nemá-li křeče, uklidněte jej a dejte vypít skleničku vlažné vody. Zvrací-li postižený, umístěte jej do stabilizované polohy na boku (hlava níže než boky), aby nedošlo k vdechnutí zvratků.</p>

	Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, (s informací, že se jedná o přípravek na bázi karbamátu), a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402					
<b>Skladování:</b>	Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech při teplotách 5-30 °C, v suchých, chladných, dobře větratelných a uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavin, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek . Chraňte před vlhkem, mrazem, sáláním tepelných zdrojů a přímým slunečním svitem!					
<b>Likvidace obalů a zbytků:</b>	Prázdné obaly od přípravku znehodnoťte a předejte prostřednictvím sběrného místa pro zvláštní a nebezpečné odpady do sběru k další likvidaci v souladu s právní úpravou. Obaly od přípravku nepoužívejte k jiným účelům! Případné nepoužitelné zbytky přípravku likvidujte jako nebezpečný odpad. Případné úniky (rozsypání) neutralizujte hydroxidem sodným (ponechte působit po dobu 4 hodin). Větší objemy smet'te nebo odsajte a uložte ve speciální nádobě k další likvidaci.					
<b>Další údaje a upřesnění:</b>	Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.					
Pictograms						
Disposal / recycling symbols	Greenpoint / triangle with arrows „2” inside / „HDPE” outside UN2757 + ADR class (minimized sign)					
<b>Č.j.</b>	UKZUZ 193250/2021 ze dne 25.10.2021					
<b>Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení ES</b>	Plodina,		Škodlivý organismus,	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině
	petržel kořenová, pastinák		háďátka	10 kg/ha aplikace řádková 40 kg/ha aplikace plošná	AT	
	AT –ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.					
	Plodina, oblast použití	Způsob aplikace		Max. počet aplikací v plodině		
petržel kořenová, pastinák	zapravení do půdy aplikace řádková, aplikace plošná		1x			
Aplikujte speciálními aplikátory: -před setím plošně se zapravením do hloubky 10 cm -při setí do řádků se zapravením. Rizika spojená nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení ES výlučně osoba používající přípravek.						