




Přípravek na ochranu rostlin


CURZATE® M WG

FUNGICID

Kombinovaný fungicid ve formě dispergovatelného mikrogranulátu proti plísni bramborové a peronospóře révy vinné.

® registrovaná ochranná známka E.I. du Pont de Nemours and Co. (Inc.)

Účinná látka	cymoxanil 45 g/kg (4.5 % hm.) mankozeb 680 g/kg (60 % hm.)
<p>Varování</p>   	<p>Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.</p> <p>H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H361fd Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce. P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů. P280 Používejte požadované osobní ochranné prostředky. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření. P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Obsah /obal odstraňte předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli.</p> <p>Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.</p> <p>Obsahuje mankozeb a cymoxanil; může vyvolat alergickou reakci.</p> <p>Přípravek je pro ryby vysocce toxický. Nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany včel. Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest. Přípravek, jeho zbytky a obaly po použití se nesmějí dostat do povrchové vody. Přípravek nesmí zasáhnout okolní plodiny ani nečlívové rostliny. Profesionální použití.</p>
Číslo povolení	3839-1
Balení	Papír/LDPE (hmotnost obsahu 10 kg)
Datum výroby Číslo šarže	Na obalu
Výrobce	DuPont International Operations SARL
Držitel povolení	DuPont CZ s.r.o. Pekařská 14, 15500 Praha 5, tel. 257 414 111

Výhradní dovozce	 <p>Arysta LifeScience</p> <p>Arysta LifeScience Czech s.r.o. Novodvorská 994 142 21 Praha 4 – Braník Tel. 239 044 410–4</p>
Doba použitelnosti	<p>Dva roky od data výroby.</p> <p>Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se analýzou odpovídajícího vzorku (vlastník přípravku prostřednictvím akreditované laboratoře) prokázalo, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o jeho povolení (výrobní specifikaci). Délku prodloužené doby použitelnosti vyznačí vlastník přípravku na obalech přípravku.</p>
Působení	<p>Curzate® M WG je směsný přípravek obsahující účinné látky cymoxanil a mankozeb. Cymoxanil působí lokálně systémově, zabraňuje klíčení spór, růstu mycelia a zajišťuje rovněž kurativní „stop“ účinek krátce po infekci. Cymoxanil je antisporeulant a podporuje hypersenzitivní hostitelskou reakci vůči <i>Phytophthora infestans</i>. Mankozeb působí kontaktně a prodlužuje dobu působení přípravku. Rychlý příjem a transport cymoxanilu v ošetřených rostlinách zajišťuje vysoký účinek i v deštivém období. Curzate® Gold hubí jak citlivé, tak i rezistentní rasy vůči přípravkům na bázi acylalaninů.</p>

Návod k použití	Choroba	Dávka Koncentrace	Ochranná lhůta
Réva vinná	peronospora révy vinné	0.2-0.25 %	42 dní
Brambory	plíseň bramborová	2-2.5 kg/ha	7 dní

Podmínky použití	<p>Curzate® M WG v révě vinné používejte v termínech shodných s preventivními postřiky klasickými kontaktními fungicidy. V důsledku postinfekčního působení není třeba při vysokém infekčním tlaku peronospóry intervaly (7-14 dní podle počasí a průběhu infekce) mezi postřiky zkracovat. Ošetření od 5 listů do fáze zaměkání bobulí (BBCH 15-85). Dávka vody: pozemně 1000 l/ha.</p> <p>Brambory ošetřujte preventivně podle signalizace od fáze 5 listů do počátku žloutnutí natě (BBCH 15-93). Curzate® M WG má vedlejší účinek na <i>Alternaria solani</i>. Dávka vody: 300-400 l/ha.</p> <p>Maximální počet ošetření: 4 x 2.5 kg/ha/rok, minimální interval 7 dní.</p> <p>Dešťové srážky do dvou hodin od ošetření mohou snížit účinnost ošetření. Mankozeb je kontaktní účinná látka, která neproniká do rostlin a je smývaná dešťovými srážkami. Ošetření po vydatných srážkách (20 mm vody) je nutné opakovat.</p>
------------------	---

Příprava postřikové kapaliny	<p>Odměřené množství přípravku vsypte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněného do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Postřikovou kapalinu připravujte bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte!</p> <p>Pozor! Curzate® M WG nelze míchat se silně alkalickými pesticidy a pomocnými látkami (pH>8)!</p> <p><u>Podmínky aplikace:</u></p> <p>Pro přípravu aplikační kapaliny a vlastní aplikaci přípravku nutno použít aplikační zařízení umožňující míchání aplikační kapaliny před i během aplikace. Míchání 10 minut před aplikací a při aplikaci nutné! Nelze aplikovat bez stálého míchání.</p> <p>Curzate® M WG je možné mísit s dalšími přípravky na ochranu rostlin v souladu s požadavky, které jsou stanoveny pro nejpřísněji klasifikovanou složku tank-mix kombinace. Žádná individuální dávka nesmí být překročena. Nekombinujte s přípravky na ochranu rostlin, jejichž tank-mix aplikace není povolena. Tato použití nejsou SRS hodnocena z hlediska bezpečnosti a účinnosti takové směsi. V případě tankmixů je nutné respektovat aplikační pokyny tank-mix komponent. Fyzikální kompatibilitu se doporučuje vyzkoušet na menším vzorku. Nepoužívejte kombinace tří a více složek.</p> <p>Při přípravě tankmixů postupujte podle tohoto pořadí:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ve vodě rozpustné sáčky 2. Ve vodě rozpustné granuláty 3. Dispergovatelné granuláty 4. Smáčitelné prášky 5. Suspenzní koncentráty na vodné bázi 6. Koncentráty pro ředění vodou 7. Suspenzní emulze a koncentráty na olejové bázi 8. Emulze typu olej:voda 9. Emulzní koncentráty 10. Adjuvanty, smáčedla a oleje 11. Rozpustná hnojiva 12. Zpomalovače úletu postřikových kapalin
Čištění aplikačního zařízení	<p>Aplikační zařízení okamžitě po použití vyprázdněte a vypláchněte opakovaně vodou. Nevyplachujte v dosahu zdrojů podzemních a recipientů povrchových vod!</p>
Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	<p><u>Ochrana dýchacích orgánů:</u></p> <p>Pro ředění a míchání postřikových kapalin polomaska s částicovým filtrem třídy FFP1 (ČSN EN 149). Pro aplikaci v polních podmínkách traktorem s uzavřenou kabinou není nutná. Pro aplikaci bez uzavřené kabiny případně zádovými postřikovačem (polní plodiny, zelenina) polomaska s částicovým filtrem třídy FFP1 (ČSN EN 149). Pro aplikaci bez uzavřené kabiny případně zádovým postřikovačem (vinná réva) polomaska s částicovým filtrem třídy FFP2 (ČSN EN 149).</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. <u>Ochrana očí a obličeje:</u> ochranné brýle nebo bezpečnostní štít (ČSN EN 166). <u>Ochrana těla:</u> celkový ochranný oděv z textilního materiálu podle ČSN EN 14605 +A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340.</p> <p><u>Dodatečná ochrana hlavy:</u> není nutná. <u>Dodatečná ochrana nohou:</u> gumové nebo plastové holinky podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s</p>

	<p>ohledem na práci v zemědělském terénu).</p> <p>Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) a do důkladného umytí (nejezte, nepijte ani nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte/omyjte mýdlovým roztokem, popř. postupujte podle doporučení výrobce OOPP.</p> <p>Postřik provádějte pouze za bezvětří či mírného vánku, vždy ve směru větru od pracujících. Neošetřujte v době teplotních inverzí, za vysokých teplot, sucha a nízké relativní vlhkosti vzduchu, což jsou faktory zvyšující nebezpečí úletu bez ohledu na případné bezvětří. Postřikovou kapalinou nesmí být zasaženy porosty v okolí ošetřované plochy ani přímo zasaženy vodní toky, příkopy a recipienty povrchových vod. Zabraňte kontaminaci povrchových vod přípravkem nebo použitými obaly!</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. Nepřipusťte dopad přímého postřiku ani úletu do vodotečí a přirozených či umělých recipientů vody.</p>
První pomoc	<p><u>Všeobecné pokyny:</u> Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety.</p> <p>První pomoc <u>při nadýchání aerosolu při aplikaci:</u> Přerušte expozici, zajistěte tělesný i duševní klid, nenechte prochládnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc / zajistěte lékařské ošetření.</p> <p>První pomoc <u>při zasažení kůže:</u> Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.</p> <p>První pomoc <u>při zasažení očí:</u> Odstraňte kontaktní čočky pokud je používáte a současně při otevřených víčkách vyplachujte min 15 min – zejména prostory pod víčky - čistou pokud možno vlahou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření), kterou vyhledejte vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující.</p> <p>První pomoc <u>při náhodném požití:</u> Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.</p> <p>Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i eventuální následnou terapii) konzultovat s toxikologickým informačním centrem v Praze: Toxikologické informační centrum - Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, nepřetržitě na tel. 224 919 293 nebo 224 915 402 (tis@vfn.cz).</p>
Skladování	<p>Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořavin, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě 5-30 °C. Chraňte před vlhkem!</p>

<p>Likvidace obalů a zbytků</p>	<p>Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zřed'te vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku 3 x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodno'te a předejte do sběru k recyklaci nebo další likvidaci v souladu s platnou právní úpravou. Obaly od přípravku nepoužívejte k jiných účelům! Případné nepoužitelné zbytky přípravku likvidujte jako nebezpečný odpad v souladu s platnou právní úpravou.</p>
<p>Rezistence houbových patogenů</p>	<p>Víceleté používání fungicidů se stejným způsobem účinku na stejném pozemku může vést ke vzniku rezistentních kmenů houbových patogenů, jejichž výskyt se pak může stát dominantním. Původně citlivý kmen se považuje za rezistentní, jestliže jej použitý fungicid nehubí při aplikaci v doporučené nebo vyšší dávce. Vývoji rezistentních kmenů lze předejít nebo jej oddálit dodržováním správné praxe v ochraně rostlin (aplikace za optimálních podmínek, rotace plodin, eliminace monokultur), kombinací mechanické a chemické ochrany nebo jej oddálit střídáním přípravků (odlišný mechanismus působení) nebo používáním směsí tank-mix přípravků s odlišným způsobem účinku.</p> <p>DuPont podporuje programy integrované ochrany rostlin. Curzate® Gold 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>Poznámka</p>	<p>Výrobce zaručuje kvalitu přípravku pouze v případě, že je uchováván v originálních uzavřených obalech a neručí za škody vzniklé nesprávným skladováním nebo nesprávným použitím. Neobvyklé místní půdní a klimatické podmínky a nové odrůdy mohou být příčinou nižší účinnosti přípravku nebo poškození plodiny, za což výrobce neručí.</p>
	
<p>Packaging / recycling symbols</p>	<p><i>greenpoint, triangle from arrows, with PA/PE below</i> <i>ADR class 9 / UN 3077</i></p>