

Přípravek na ochranu rostlin.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Obchodní název přípravku:

Zorvec Vinabel

Postřikový fungicid ve formě suspenzní emulze pro ředění vodou určený k ochraně vinné révy proti plísni révové (Plasmopara viticola).

Typ přípravku a typ působení přípravku:

Formulační úprava: suspo emulze

Typ působení přípravku: FUNGICID

Kategorie uživatelů:

NEPROFESIONÁLNÍ UŽIVATEL

Název a množství účinné látky:

oxathiapiprolin 40 g/l (cca 3,71 % hm.)

zoxamid 300 g/l (cca 27,78% hm.)

Název nebezpečné látky:

zoxamid, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1),

Označení přípravku:**Varování**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít. P302 + P352 Při styku s kůží: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Držitel rozhodnutí o povolení: AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 BrumoviceOsoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 BrumoviceEvidenční číslo přípravku:

5708-1

Číslo šarže / datum výroby formulace:

uvedeno na obalu

Doba použitelnosti nebo Datum expirace:

uvedeno na obalu

Množství přípravku v obalu:

10 ml, 25 ml, 50 ml v PET láhvi s přípravkem

Způsob působení:

Zorvec Vinabel™ je fungicid s ochranným účinkem proti plísni révové. Jedná se o kombinovaný fungicid, který tvoří translaminární oxathiapiprolin a kontaktní zoxamid. Účinná látka oxathiapiprolin patří do nové skupiny účinných látek působí jako modulátor proteinu vázajícího oxysterol v buňkách patogena. Proteiny vázající oxysterol se podílejí na pohybu lipidů mezi membránami. Inhibice těchto proteinů může narušit další procesy buňce patogena, jako je signalizace, udržování buněčných membrán a tvorba složitějších lipidů, které jsou nezbytné pro přežití buňky. Translaminární účinek vede k rovnoměrnější ochraně ošetřených listů a akropetální účinek pomáhá chránit listy a nové přírůstky, jež nejsou v době aplikace zcela vyvinuty.

Zoxamid je kontaktní fungicidní účinná látka ze skupiny benzamidů, která brání vzniku spor a rozvoji plísně. Má preventivní účinek. Zoxamide inhibuje dělení buněk tím, že se naváže na beta-tubulin. Tímto se zabrání vzniku mikrotubulů, které jsou nezbytné pro mitózu buněk.

Oxathiapiprolin, který je součástí přípravku Zorvec Vinabel je zcela nová účinná látka zapsaná na seznam FRAC pod kódem 49. Zoxamid je ze skupiny účinných látek benzamidů (FRAC kód 22). U této skupiny je možnost vzniku rezistence klasifikována jako střední či malá.

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
réva	plíseň révy	0,05% (5ml / 10 l vody)	28	1)od: 5 pravých listů, do: do konce uzavírání hroznů	4) do počátku skanutí

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
réva	Postřik, rosení	2x za rok	10 dnů

Při použití přípravku v podmínkách silného infekčního tlaku nelze vyloučit snížení účinnosti.

Nepoužívejte přípravek pro ošetření révy ve školkách.

K zabránění vzniku rezistence aplikujte tento přípravek preventivně a ne stále po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

Další omezení:

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Přípravek lze aplikovat ručně (např. zádovkými postřikovači). Při ručním postřiku je třeba použít postřikovací tyč o délce nejméně 0,5 metru. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty. Za jeden den ošetřete maximálně 500 m² vinice. Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení ochranných pracovních prostředků. Po skončení ruční aplikace a po odložení osobních ochranných prostředků se vždy osprchujte. Po ukončení práce opusťte ošetřované plochy. Po skončení práce ochranný oděv a další OOP vyperte / očistěte. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Kontaminovaný pracovní oděv neperte s běžným prádlem. Práce s přípravkem je nevhodná pro těhotné a kojící ženy, mladistvé a dále alergické osoby. Vstup na ošetřený pozemek je možný až následující den po aplikaci. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čochky. Přípravek uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a případně krmiv. Při aplikaci přípravku nesmí dojít k zasažení vodních ploch z důvodu rizika pro vodní organismy. Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od další hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

OPP při přípravě, aplikaci a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná. **Ochrana rukou:** gumové nebo plastové rukavice. **Ochrana očí a obličeje:** není nutná. **Ochrana těla:** pracovní oděv a nepromokavý plášť nebo turistická pláštěnka (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice), při ředění přípravku je vhodná gumová nebo plastová zástěra. **Dodatečná ochrana hlavy:** kapuce, čepice se štítkem nebo klobouk v případě ručního postřiku – ve výšce hlavy nebo směrem nahoru. **Dodatečná ochrana nohou:** uzavřená obuv (např. gumové nebo plastové holínky)

Poškozené osobní ochranné prostředky (např. protřené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (např. při podezření na alergickou kožní reakci – vyrážka, zarudnutí či pálení kůže, která se může projevit se zpožděním i 2 dnů) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře. **První pomoc při nadýchání:** Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv. **První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou/vlažnou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte. **První pomoc při zasažení očí:** Vyplachujte oči velkým množstvím, pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čochky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čochky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat. **První pomoc při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku 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.

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých, chladných, uzamykatelných a dobře větraných skladech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, farmaceutických výrobků, kosmetických výrobků, desinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek při teplotách + 5 až + 30 °C. Chránit před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem. Skladujte mimo dosah dětí.

Likvidace obalů a zbytků:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních a recipienty povrchových vod. Aplikační kapalinu spotřebujte beze zbytku. Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům! Případné zbytky přípravku, prázdné obaly a oplachové vody se likvidují jako nebezpečný odpad uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady. Použité nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omyjí se vodou.

Další údaje a upřesnění:

Přípravek se nesmí používat pro jiné účely a v jiném rozsahu, než je uvedeno v tomto návodu k použití.

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Aplikační kapalinu použijte bezprostředně po přípravě. Používejte dokonale čisté aplikační zařízení.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin, musí být veškeré stopy přípravku z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu: a) Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou. b) Naplňte nádrž čistou vodou a přidejte čisticí prostředek dle návodu na jeho použití. Tímto roztokem propláchněte krátce ramena a trysky a naplněnou nádrž poté vystříkejte. c) Opakujte postup podle bodu „b“ ještě jednou. d) Trysky a sítko musí být čišťeny odděleně. K odstranění stop čisticího přípravku vypláchněte důkladně nádrž čistou vodou a propláchněte ramena i trysky.

Upozornění

Riziko za poškození vyplývající z použití přípravku jinak, než jak je uvedeno v této etiketě nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbory přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.