

Přípravek na ochranu rostlin

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Obchodní název přípravku:

Zorvec Entecta

Postřikový fungicid ve formě s vodou mísitelné suspenzní emulze určený k ochraně brambor proti plísni bramborové.

Typ přípravku a typ působení přípravku: Formulační úprava: suspo emulze
Typ působení přípravku: fungicidKategorie uživatelů: NEPROFESIONÁLNÍ UŽIVATEL
Název a množství účinné látky: amisulbrom 240 g/l
oxathiapirolin 48 g/lNázev nebezpečné látky: amisulbromOznačení přípravku:**Varování**

H351 Podezření na vyvolání rakoviny. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. P201 Před použitím si obstarajte speciální instrukce. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít. P308+P313 Při expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci. 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 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: 5898-2
Číslo šarže / datum výroby formulace: uvedeno na obalu
Doba použitelnosti nebo Datum expirace: uvedeno na obaluMnožství přípravku v obalu: PET láhev s přípravkem v množství 10 ml, 25 ml a 50 mlZpůsob působení:

Zorvec ENTECTA™ je fungicid s ochranným účinkem proti plísni bramborové. Jedná se o kombinovaný fungicid, který tvoří translaminární *oxathiapirolin* a translaminární *amisulbrom*. Účinná látka oxathiapirolin 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 buňky 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.

Účinná látka *amisulbrom* patří do skupiny účinných látek Qil fungicidů (Quinone inside inhibitors) (FRAC kód 21) s translaminárním a kontaktním působením. Působí v Qi místě cytochromálního komplexu a narušuje proces dýchání patogenů z rodu *Oomycetes*. Látka má preventivní i kurativní účinek (do 2 dní od začátku infekce). Inhibuje sporulaci, klíčení, pohyblivost zoospór a myceliární růst.

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
brambor	plíseň bramborová	2,5 ml / 100 m ² 5 l vody / 100 m ²	7	1) od fáze 1. bazálního postranního výhonu, do: do konce zrání	

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
brambor	postřik	4x	7 dnů

Přípravek se aplikuje preventivně před objevením se prvních příznaků choroby. Při aplikaci se snažte co nejlépe pokrýt listovou plochu.

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

Další omezení:

Před upotřebením přípravku důkladně protřepejte. Při aplikaci přípravku nesmí dojít k zasažení vodních ploch z důvodu rizika pro vodní organismy. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty. Přípravek lze aplikovat ručně (např. zádovými postřikovači). Při postřiku je třeba použít postřikovací tyč o délce nejméně 0,75 metru. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 3 metry od další hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel. Za jeden den ošetřete maximálně 100 m² porostu. Zamezte styku přípravku s kůží. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných prostředků (OOP). Po odložení OOP se důkladně umyjte/ospřchujte. Po ukončení práce opusťte ošetřované plochy. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Po skončení práce ochranný oděv a další OOP vyperte / očistěte. Kontaminovaný pracovní oděv neperte s běžným prádlem. Práce s přípravkem je nevhodná pro těhotné a kojící ženy, mladistvé osoby. Vstup na ošetřený pozemek je možný po zaschnutí postřiku, až následující den po aplikaci. Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky. Přípravek uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a případně krmiv.

OOP při přípravě, aplikaci a čištění aplikačního zařízení

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná.
Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice
Ochrana očí a obličej:	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:	není nutná.
Dodatečná ochrana nohou:	uzavřená obuv (např. gumové nebo plastové holínky)
Poškozené osobní ochranné prostředky (např. proržané rukavice) je třeba je urychleně vyměnit.	

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (např. přetrvávající podráždění očí) 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 vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. **První pomoc při zasažení očí:** Vyplachujte oči velkým množstvím, pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znovu 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.

Odstraňování obalů, neupotřebitelných zbytků, aplikační kapaliny a oplachových vod:

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se zředí vodou v poměru 1:5 a beze zbytku vystříkají na ošetřenou plochu a nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení mohou předat do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 až 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametřů jako pro obaly. Použité nářadí, nástroje, zařízení a pomůcky se asanují 3 % roztokem uhličitanu sodného (sody) a omyjí 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.

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 rozbor 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.

Doplňující údaje: Odměřené množství pomocí odměrky: 1 ml = 0,7 g (orientační hodnota)