

Přípravek na ochranu rostlin

Před použitím si přečtete příložený návod k použití.

Obchodní název přípravku:**BELANTY**

Postřikový fungicidní přípravek proti houbovým chorobám jabloně, hrušně, třešně, višně, slivoně, broskvoně, meruňky, révy a brambor.

Typ přípravku a typ působení přípravku:

Formulační úprava: suspenzní koncentrát (SC)

Typ působení přípravku: FUNGICID

Kategorie uživatelů:

NEPROFESIONÁLNÍ UŽIVATEL

Název a množství účinné látky:

mefentriflukonazol 75 g/l (7,12 % hmot.)

Název nebezpečné látky:

mefentriflukonazol; reakční směs 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on; polymer s CAS 1887149-14-5

Varování

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv. P302+P352 Při styku s kůží: omyjte velkým množstvím vody. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření. 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).

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody pro aplikaci do jabloně, hrušně, třešně, slivoně, broskvoně, meruňky a višně.

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:

5780-1

Číslo šarže / datum výroby formulace:

uvedeno na obalu

Doba použitelnosti

uvedeno na obalu

Doba použitelnosti nebo Datum expirace:

uvedeno na obalu

Množství přípravku v obalu:

12,5 ml; 18 ml; 20 ml; 25 ml; 36 ml; 40 ml; 50 ml; 54 ml; 72 ml; 80 ml; 90 ml; 100 ml; 108 ml v PET láhvi

Způsob působení:

Účinná látka mefentriflukonazol patří do chemické skupiny triazolů, blokuje biosyntézu ergosterolu, což způsobuje inhibici růstu a narušení buněčných membrán. Způsobem účinku patří triazoly k inhibitorům demethylace (DMI, G1, FRAC 2018). DMI a morfoliny jsou společně nazývány inhibitory biosyntézy sterolů (SBI).

Po aplikaci přípravku je látka mefentriflukonazol rychle přijímána listy rostliny a pomalu ale vytrvale je přemísťována apikálně s transpiračním proudem. Pomalý pohyb látky v rostlině umožňuje dlouhotrvající systemickou účinnost a kontrolu již vytvořených stádií houby v hlubších vrstvách rostlinného pletiva (kurativní aktivita). Navíc látka vykazuje významnou reziduální aktivitu, protože většina zásobních míst látky v rostlině je dobře chráněna uvnitř struktury listu. Protože je tenze par látky mefentriflukonazole velmi nízká, nebyla pozorována aktivita plynné fáze.

Návod k použití - Rozsah povoleného použití:

Dělitelná balení:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka k: 1) plodině 2) OŠ 3) OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
jabloň, hrušně	strupovitost, padlí, stemfyllová skvrnitost hrušně	0,2 % (2 ml / 1 l vody)	28	1) <u>od:</u> rašení pupenů, objevení se listů, svazeček květů je zakrytý <u>do:</u> pokročilého zrání, nárůst intenzity odrůdové specifického zbarvení	4) do počátku skanutí, max. 2x/rok
jabloň, hrušně	strupovitost, padlí, stemfyllová skvrnitost hrušně	0,234 % (2,34 ml / 1 l vody)	28	1) <u>od:</u> rašení pupenů, objevení se listů, svazeček květů je zakrytý <u>do:</u> pokročilého zrání, nárůst intenzity odrůdové specifického zbarvení	4) do počátku skanutí, max. 1x/rok
třešeň, višně, slivoň, broskvoň, meruňka	moniliová spála, moniliová hniloba	0,18 % (1,8 ml / 1 l vody)	3	1) <u>od:</u> uzavřených květů s krátkými květními stopkami, mírně otevřené zelené šupiny, <u>do:</u> konzumní zralosti, plody mají typickou chuť a optimální pevnost	4) do počátku skanutí

réva	padlí révy, černá hniloba révy	0,2 % (2 ml / 1 l vody)	21	1) od: 4 pravých listů, listové páry/přesleny rozvinuty, do: vybarvení bobulí	4) do počátku skanutí
brambor	alternariová skvrnitost	12,5 ml / 100 m ² / 4 l vody	3	1) od: 1. bazálního postranního výhonu (max. 5 cm), do: většina natě zbarvena žlutě	

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
jabloň, hrušeň, třešeň, višeň, slivoň, broskvoň, meruňka	postřik, rosení	2x/rok	7 dnů
réva	postřik, rosení	2x/rok	10 dnů
brambor	postřik	3x	7 dnů

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu azolu jinak než preventivně, a ne stále po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

Přípravek dosahuje průměrné účinnosti proti padlí a stemfyllové skvrnitosti na hrušních a proti moniliové hnilobě na peckovinách. Před ošetřením jaderovin vyzkoušejte citlivost na

menším počtu rostlin. Při aplikaci přípravku v révě nelze vyloučit ovlivnění kvasných procesů.

Další omezení: Při aplikaci přípravku nesmí dojít k zasažení vodních ploch z důvodu rizika pro vodní organismy. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty. S přípravkem pracujte maximálně 30 minut během jednoho dne. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až odložení osobních ochranných prostředků. Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku, ideálně však až druhý den. Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží a očima. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Po skončení ruční aplikace a po odložení osobních ochranných prostředků se osprchujte. Po skončení práce ochranný oděv a další osobní ochranné prostředky vyperte/očistěte. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby. Přípravek lze aplikovat ručními nebo zádožnými postřikovači. Přípravek uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a případně krmiv.

Osobní ochranné pracovní prostředky: **Ochrana dýchacích orgánů:** není nutná, **Ochrana rukou:** gumové nebo plastové rukavice, **Ochrana očí a obličeje:** není nutná; ochranné brýle v případě ručního postřiku - ve výšce obličeje nebo směrem nahoru, **Ochrana těla:** ochranný oděv a nepromokavý plášť nebo turistická pláštěnka (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice), **Dodatečná ochrana hlavy:** není nutná; 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 OOP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Informace o první pomoci: Všeobecné pokyny: Projevili-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. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Zajistěte tělesný i duševní klid. **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 čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat. **První pomoc při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyměňujte 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 uchovávejte v uzavřených originálních obalech, na suchých, chladných, uzamykatelných a dobře větraných místech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, farmaceutických výrobků, kosmetických výrobků, desinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek při teplotách +5 až + 40 °C. Chránit před nadměrným teplem či chladem.

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: Před ředěním vodou přípravek protřepejte/zamíchejte. 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:

- Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).
- Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).
- Opakujte postup podle návodu „2“ ještě jednou.
- Trysky a sítko musí být čisté odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

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 nejpozději do 1 roku od doby, kdy prošla doba použitelnosti. 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.