

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

VITISAN[®]

Kontaktný fungicídny prípravok s preventívnym a kuratívnym účinkom na ochranu viniča proti múčnatke viniča.

ÚČINNÁ LÁTKA:

hydrogénuhličitan draselný 994,5 g/kg
(99,5% hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:
nerelevantné

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:

nepožaduje sa

- EUH401** **Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.**
- P280** Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
- P501** Zneškodnite obsah/nádobu v povolenej spaľovni odpadov/odovzdajte oprávnenému subjektu alebo vráťte dodávateľovi.
- SP1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).
- Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.
- Vt5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
- Vo4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre ryby a ostatné vodné organizmy prijateľné.
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč2** Prípravok pre včely škodlivý.
Prípravok je pre populácie *Typhlodromus pyri* a *Aphidius rhopalosiphi* škodlivý.

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

Uložte mimo dosahu zvierat!

PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!

Pred použitím si prečítajte sprievodné pokyny!

Držiteľ autorizácie: Biofa AG, Rudolf Diesel Str. 2, D-72525 Münsingen, Nemecko

Distribútor: BIOCONT LABORATORY, spol. s ro, Mayerova 784, 664 42

Modřice, Česká republika

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **17-00005-AU**
uvedené na obale

Dátum výroby:
Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie: 1 kg a 25 kg HDPE vrece
1 kg a 25 kg LDPE vrece

VITISAN® je registrovaná značka spoločnosti Biofa AG.

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

VITISAN pôsobí ako kontaktný fungicídny prípravok s preventívnym aj kuratívnym účinkom proti múčnatke viniča. Po aplikácii dochádza k vysušeniu pôvodcu choroby. Zásadité pH a zvýšený osmotický tlak obmedzuje vývoj mycélia húb. Tak je zabránené ďalšej infekcii. Pre dobrú účinnosť je dôležité zabezpečiť dôkladné pokrytie celého povrchu oštrenej plochy.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka k aplikácii
vinič	múčnatka viniča	3 – 12 kg/ha	AT	

AT - ochranná lehota je daná odstupom medzi termínom aplikácie a zberom.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 6x

Interval medzi aplikáciami: 3 – 7 dní.

Prípravok aplikujte v jednotlivých rastových fázach preventívne podľa signalizácie v dávke:

3 kg/ha s 400 l vody od fázy 2 listov vyvinutých (BBCH 12)

6 kg/ha v 800 l vody/ha na začiatku kvitnutia (BBCH 61)

9 kg/ha v 1200 l vody/ha počas nasadzovania plodov (BBCH 71)

12 kg/ha v 1600 l vody/ha v čase keď sú bobule veľkosti hrášku, stravec je ovisnutý až do fázy mäknutia bobúľ (od BBCH 75 – do BBCH 85)

VITISAN nekombinujte s prípravkami na báze *Bacillus thuringiensis*, s polysulfidom vápenatým a s produktami radu Alginure.

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Pri dodržaní pokynov uvedených na etikete nedochádza k prejavom fytotoxicity a nebola zistená odrodová citlivosť.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Pri dodržaní pokynov pre aplikáciu sa vznik rezistencie nepredpokladá. Dodržujte správny termín aplikácie a registrovanú dávku prípravku.

VPLYV NA ÚRODU

Prípravok nemá negatívny vplyv na úrodu.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Výsev/výsadba následných a náhradných plodín je bez obmedzenia.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Aplikácia prípravku nemá negatívny vplyv na užitočné a iné necieľové organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odvážené množstvo prípravku rozmiešajte v nádobe postrekovača v polovičnom množstve vody pri súčasnom zapnutí miešadla. Doplňte na požadovaný objem. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Prázdny obal z tohto prípravku zneškodnite ako nebezpečný odpad. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Po skončení aplikácie prípravku je potrebné vyprázdniť nádrž postrekovacieho zariadenia a celé zariadenie vypláchnuť čistou vodou. Zvyšky aplikačnej kvapaliny je zakázané vylievať v blízkosti vodných zdrojov, podzemných vôd a recipientov povrchových vôd. V prípade čistiacich prostriedkov postupujte podľa návodu na ich použitie.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pri práci s prípravkom VITISAN používajte vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky:

Ochrana dýchacích

orgánov: nie je nutná

Ochrana rúk: gumové alebo plastové rukavice označené piktogramom pre chemické nebezpečenstvo

Ochrana očí a tváre: ochranné okuliare/ochranný štít

Ochrana tela: celkový ochranný odev alebo ochranný odev označený piktogramom / grafickú značkou "ochrana proti chemikáliám"

Dodatočná ochrana nie je potrebná

hlavy:

Dodatočná ochrana pracovná alebo ochranná obuv (napr. gumové alebo plastové čižmy s
nôh: ohľadom na prácu v zem. teréne.)

Postrek vykonávajte len za bezvetria alebo mierneho vánku, smerom po vetre od ďalších osôb. Počas práce s prípravkom a po skončení práce až do odloženia pracovného odevu a ďalších osobných ochranných pracovných prostriedkov a do dôkladného umytia nejedzte, nepite a nefajčite. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Po práci s prípravkom sa dôkladne umyte. Pracovný odev a osobné ochranné pracovné pomôcky pred ďalším použitím vyperte, resp. očistite. Po ukončení práce opustite ošetrované priestory. Opätovný vstup na ošetrovaný pozemok je možný až po zaschnutí postrekovej kvapaliny. Pri príprave aplikačnej kvapaliny ani pri vykonávaní postreku nepoužívajte kontaktné šošovky.

PRVÁ POMOC:

Všeobecné pokyny	Ak sa prejavia zdravotné problémy (podozrenie na kožnú alergickú reakciu) alebo v prípade pochybností kontaktujte lekára.
Pri zasiahnutí očí	Odstráňte kontaktné šošovky, ak ich používate, súčasne vyplachujte oči veľkým množstvom vlažnej tečúcej čistej vody. Kontaktné šošovky nie je možné znovu použiť, je potrebné ich zlikvidovať.
Pri nadýchaní aerosólu aplikácii	Prerušte prácu, prejdite mimo ošetrovanú oblasť, zaistite telesný i duševný pokoj.
Pri zasiahnutí kože	Odložte kontaminovaný odev, zasiahnuté časti pokožky umyte pokiaľ možno teplou vodou a mydlom, pokožku dobre opláchnite.
Pri náhodnom požití:	Ústa vypláchnite vodou, nevyvolávajte zvracanie.

Pri vyhľadání lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval, a o poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby je možné ďalší postup pri prvej pomoci konzultovať s **Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave Tel.: 02 54774166**

SKLADOVANIE

VITISAN uchovajte v originálnom obale pri izbovej teplote, v suchých dobre vetraných miestnostiach oddelene od skladovaných potravín, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a prázdnych obalov od týchto látok. Pri skladovaní za uvedených podmienok (od +5 až do + 20 °C) zaručuje výrobca deklarovанú aktivitu prípravku po dobu 2 rokov. Prípravok nesmie zmrznúť.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužité zvyšky postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.