

Přípravek na ochranu rostlin
Před použitím si přečtěte příložený návod k použití



VitiSan®

Kontaktní fungicidní přípravek ve formě vodorozpustného prášku s preventivním i kurativním účinkem proti houbovým patogenům na révě, jabloních, drobném ovoci, zelenině a okrasných rostlinách

Balení pro neprofesionální uživatele

Název a množství účinné látky:	hydrogenuhličitan draselný 994,9 g/kg (99,5 %)
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv
P501	Odstraňte obsah/obal předáním do sběrného dvora
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 cest).
SPo5	Před opětovným vstupem ošetřené skleniky důkladně vyvětrejte
OP II. st.	Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod

Držitel povolení	Biofa AG, Rudolf-Diesel-Str. 2, D - 72525 Münsingen, Německo
Právní zástupce/ Osoba odpovědná za konečné balení a označení přípravku	BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o., Mayerova 784, 664 42 Modřice, tel: 545 218 156, www.biocont.cz
Evidenční číslo přípravku	5476-1
Číslo šarže/ datum výroby formulace	Uvedeno na obalu
Datum expirace	Uvedeno na obalu
Množství přípravku v obalu	LDPE sáček/HDPE láhev; 100 g dělitelné balení

Způsob působení: VitiSan® je kontaktní fungicid s preventivním i kurativním účinkem proti houbovým patogenům. Po aplikaci dochází k narušení a následnému vysušení původců choroby (mycelia) a zamezení klíčení spor. Tak je zabráněno další infekci. Pro dobrou účinnost je důležité dosáhnout souvislého pokrytí porostu.

Návod k použití: dělitelné balení

1) plodina, oblast použití	2) škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, místelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Poznámka k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
réva	padlí révové	0,75% (75 g / 10 l vody)	AT		4) do počátku skanutí

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
réva	postřik, rosení	6x	3-7 dnů

Upřesnění použití: Pokud se snižuje dávku aplikační kapaliny v rámci doporučeného rozmezí v révě, snižuje se úměrně dávka přípravku na jednotku ošetřené plochy tak, aby byla zachována koncentrace.

Mensinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

1) plodina, oblast použití	2) škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, místelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Poznámka k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
réva	plíseň šedá	2% (200 g / 10 l vody)	AT		4) do počátku skanutí, ošetřuje se pouze zóna hroznů
jablonoň	strupovitost jabloně	0,75% (75 g / 10 l vody)	1		4) do počátku skanutí
drobné ovoce	americké padlí angreštové	0,50% (50 g / 10 l vody)	1		4) do počátku skanutí
čekanka salátová, kozliček polníček	padlí	30 g 6 l vody/ 100 m ²	1		
okrasné rostliny	padlí	30 g 10 - 20 l vody/ 100 m ²	AT		5) venkovní prostory, chráněné prostory
tykev	padlí	15 - 30 g 6 - 12 l vody/ 100 m ²	1		
kořeninové rostliny a koření	padlí	30 g 4 - 6 l vody/ 100 m ²	1		
rajče	padlí	15 - 30 g 6 - 12 l vody/ 100 m ²	1		
jahodník	padlí	30 g 5 - 10 l vody/ 100 m ²	1		

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

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

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
čekanika salátová, kozlíček polníček	postřik, rosení	10x	5-7 dnů
drobné ovoce, jahodník	postřik, rosení	8x	7-10 dnů
jabloň	postřik, rosení	6x	8-10 dnů
kořeninové rostliny a koření, rajče, tykev	postřik, rosení	6x	7-10 dnů
okrasné rostliny	postřik, rosení	10x	5-7 dnů - chráněné prostory, 7-10 dnů - venkovní prostory
réva	postřik, rosení	6x	3-7 dnů

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fyto toxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 vylučně osoba používající přípravek.

Upřesnění použití: Pokud se snižuje dávka aplikační kapaliny v rámci doporučeného rozmezí v révě, rajčatech a tykvích, snižuje se úměrně dávka přípravku na jednotku ošetřené plochy tak, aby byla zachována koncentrace.

Další omezení: Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory! Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty ochranné prostředky, které nelze prád. Další požadavky při ošetřování okrasných rostlin v parcích apod.: Přípravek aplikujte v době, kdy je nejmenší pohyb dalších osob na ploše.

Příprava aplikační kapaliny: Odměřené množství přípravku se rozmísí ve velkém množství vody přímo v nádržce aplikačního zařízení. Po důkladném rozmíchání se nádrž doplní na požadovaný objem. Aplikační kapalinu připravujte vždy jen v nezbytně nutném množství, nikoliv do zásoby.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků: Aplikační zařízení po práci vypláchněte vodou. V případě čisticích prostředků postupujte dle návodu k jejich použití.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice
Ochrana očí a obličejů:	není nutná
Ochrana těla:	ochranný oděv a nepromokavý plášť nebo turistická pláštěnka
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná; v případě ručního postřiku – ve výšce hlavy nebo směrem nahoru kapuce, čepice se štítkem nebo klobouk
Dodatečná ochrana nohou:	gumové nebo plastové holínky (s ohledem na práci v zahrádkářském terénu)

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

Nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete práci, přejděte mimo ošetřovanou oblast.

Zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv, zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem.

Zasažení očí: Vyplachujte oči čistou tekoucí vodou, nejlépe pokojové teploty a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Zasažené kontaktní čočky je třeba je zlikvidovat.

Náhodné požití: Podejte 0,5 l pitné 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: VitiSan skladujte v původních obalech v suchých chladných místnostech při teplotě +5 až +30 °C. Uchovávejte odděleně od skladovaných potravin, nápojů a krmiv. Neskladujte s kyselinami. Použitelnost 2 roky od data výroby.

Likvidace obalů a zbytků: Oplachovou kapalinu nebo zbytky postřikové jichy se zředí 1:5 vodou a bezezbytku vystříkají na ošetřovanou plodinu, nesmí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Použité obaly se dále nepoužívají. Zbytky přípravku a použité obaly se likvidují předáním do sběrného dvora.

Další údaje a upřesnění:

Výrobce: Biofa AG, Rudolf-Diesel-Str. 2, D - 72525 Münsingen, Německo

Upozornění:

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nebo distributora nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce ani distributor neručí.

Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 a Nařízení Komise (ES) č. 848/2018 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.

Další údaje a upřesnění: Převodní tabulka pro odměření přípravku:

10 g	6,5 ml
15 g	11 ml
30 g	22 ml

BIOCONT LABORATORY – biologická ochrana rostlin

Zkuste také:

NeemAzal® – přírodní insekticid proti mšicím, molicím, larvám mandelínek, makadlovce a dalším škůdcům.

VitiSan® – fungicid proti houbovým chorobám, plísní šedé, padlí a strupovitosti jableň.

Lepinox® Plus – selektivní biologický insekticid proti housenkám škodlivých motýlů na ovoci, zelenině a okrasných rostlinách.

Altela® – pomocný prostředek k omezení houbových chorob na ovoci a zelenině.

Parazitické hlístice proti smutnicím, lalokonoscům, ktrtonožce, chroustům, slimákům a dalším škůdcům.