

VitiSan®

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

Kontaktní fungicidní přípravek ve formě vodorozpuštěného 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:	hydrogenuhličitán draselný 989,9 g/kg (99 %)
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.
P501	Odstraňte obsah/obal přípravku 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 skleníky důkladně vyvětrejte
OP II. st.	Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.

Držitel povolení / Osoba odpovědná za konečné balení a označení přípravku:	Biofa GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 2, D-72525 Münsingen, Německo
Distributor v ČR:	BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o, Mayerova 784, 664 42 Modřice, tel.: 516 770 441; www.biocont.cz
Evidenční číslo přípravku:	5476-1
Číslo šarže/ datum výroby formulace:	Uvedeno na obalu
Doba použitelnosti:	2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až +30 °C
Množství přípravku v obalu:	100 g PET/AL/PE sáček ,1 kg HDPE láhev, dělitelné balení s odměrkou

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 pro dělitelná balení:

1) plodina, oblast použití	2) škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	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)	1		4) do počátku skanutí

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které ne nutně dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizně

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

Menšinové 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, mísitelnost	OL (dny)	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 sknutí, ošetřuje se pouze zóna hroznů
jabloň	strupovitost jabloně	0,75% (75 g /10 l vody)	1		4) do počátku sknutí
drobné ovoce	americké padlí angreštové	0,5% (50 g /10 l vody)	1		4) do počátku sknutí
čekanka salátová, kozlíček 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, rajče	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		
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
čekanka salátová, kozlíček polníček	postřik, rosení	10 ×	5–7 dnů
drobné ovoce, jahodník	postřik, rosení	8 × za rok	7–10 dnů
jabloň	postřik, rosení	6 × za rok	8–10 dnů
kořeninové rostliny a koření, rajče, tykev	postřik, rosení	6 ×	7–10 dnů
okrasné rostliny	postřik, rosení	10 × za rok	5–7 dnů – chráněné prostory, 7–10 dnů – venkovní prostory
réva	postřik, rosení	6 × za rok	3–7 dnů

Upřesnění použití:

Proti plísní šedé ošetřujte révu pouze v zóně hroznů. 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. Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxickou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 vylučně osoba používající přípravek.

Ochranné vzdálenosti a jiné opatření a omezení s ohledem na zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

nejdou stanoveny

Další omezení:

Přípravek lze aplikovat ručně na venkovní plochy [např. postřikovací zádovými nebo na vozíku/trakaři]. Při ručním postřiku použijte postřikovací tyč (nástavec) o délce nejméně 1 m. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty. S přípravkem se doporučuje pracovat maximálně 30 minut v jednom dni. Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných prostředků (OOP). Po skončení ruční aplikace a po odložení OOP se důkladně umyjte. Po skončení práce ochranný oděv a další OOP vyperte / očistěte. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Vstup na ošetřený pozemek/záhon je možný až po zaschnutí postřiku. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čocky. Přípravek uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a případné krmiv.

Osobní ochranné prostředky 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]
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná; v případě ručního postřiku – ve výšce hlav nebo směrem nahoru kapuce, čepice se štítkem nebo klobouk
Dodatečná ochrana nohou:	uzavřená obuv [např. gumové nebo plastové holínky]
Společný údaj k OOP:	poškozené OOP [např. protřžené rukavice] je třeba vyměnit

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny:	Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.
První pomoc při nadýchání:	Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.
První pomoc při zasažení kůže:	Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem.
První pomoc při zasažení očí:	Vyplechujte 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. 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:

VitiSan skladujte v původních obalech v suchých větratelných místnostech při teplotě +5 až +30 °C. Uchovávejte odděleně od skladovaných potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, desinfekčních přípravků a obalů od těchto látek. Neskladujte s kyselinami. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem. Výrobce nepřebírá odpovědnost za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

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 recipientů povrchových vod. Použité obaly se nesmějí používat k jinému účelu! Zbytky přípravku a použité obaly se likvidují předáním do sběrného dvora.

Další údaje a upřesnění:

Příprava aplikační kapaliny: Odměřené množství přípravku se rozmísí ve velkém množství vody přímo ve větším kbelu. Po důkladném rozmíchání vylejte do nádrže postřikovače a doplňte na požadovaný objem. Aplikační kapalinu je třeba bezodkladně spotřebovat. Čištění zařízení pro aplikaci přípravků: Po vyprázdnění nádrže aplikačního zařízení (nádrž, ramena, trysky) vypláchněte vodou (1/4 objemu nádrže postřikovače. Opakujte 2x. V případě čisticích prostředků postupujte dle návodu k jejich použití. Trysky a sítká musejí být čistěny odděleně před a po proplachování.

Menšinové 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, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k SO 3) k OL	4) Poznámka k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
okurka, patison, cuketa, tykev, meloun vodní a cukrový	padlí	20–35 g/ 100 m ² [0,3 %] 6–12 l vody/ 100 m ²	1	1) od počátku vývinu listů, do plné zralosti	5) pole, chráněné prostory
salát	padlí	25–40 g/100 m ² 4–6 l vody / 100 m ²	1	1) od počátku vývinu listů, do konečné velikosti sklíditelných částí	5) pole, chráněné prostory
fazol, hrách, sója	padlí	25–50 g/100 m ² 4–8 l vody / 100 m ²	1	1) od počátku vývinu listů, do fáze 50 % zralých semen	5) pole
zelenina brukvovitá	padlí	25–75 g/100 m ² 4–10 l vody/100 m ²	1	1) od počátku vývinu listů, do konečné velikosti sklíditelných částí	5) pole, chráněné prostory

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
okurka, patizon, cuketa, meloun vodní, meloun cukrový	postřik	6 ×	3–10 dnů
salát	postřik	2 ×	5 dnů chráněné prostory, 3–7 dnů pole
fazol, hrách, sója	postřik	3 ×	3–10 dnů
zelenina brukvovitá	postřik	2 ×	3–10 dnů

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

Přípravek lze aplikovat v chráněných prostorách ručně (postřikovači zádovními nebo na vozíku/trakaři).

Postřik ve vnitřních prostorách provádějte bez přítomnosti dalších nechráněných osob (tj. osob bez OOP)

Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství.

Naše doporučení:

NeemAzel®

insekticidní přípravek
k regulaci larev savého
a žravého hmyzu

Lepinox® Plus

selektivní biologický
insekticid proti housenkám
motýlů na ovoci, zelenině
a květinách

Altela®

pomocný prostředek
k omezení houbových
chorob na ovoci
a zelenině

Parazitické hlístice

proti smutnicím,
krtonožce, chroustům,
slímákům a dalším
škůdcům