

Pomocný prostředek pro podporu zdravotního stavu rostlin.

**Formulace:** smáčivý prášek (WP)

**Účinná látka:** hydrogenuhličitan draselný 999 g/kg

**Používejte vhodné ochranné rukavice. Zabraňte kontaminaci vody prostředkem nebo jeho obalem. / Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Před použitím si přečtěte příložené pokyny.**

Pomocný prostředek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel.

**Držitel rozhodnutí o zápisu do úředního registru:** BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o., Mayerova 784, 664 42 Modřice, Tel/fax: 545 218 156  
**Výrobce:** Biofa AG, Rudolf-Diesel-Str. 2, D - 72525 Münsingen, Německo, Tel: 0049 7381/9354-0

**Číslo zápisu do úředního registru:** 1701-0C

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Balení:** HDPE pytel - 25 kg

**Použitelné do:** uvedeno na obalu

**Působení:** VitiSan působí jako preventivní ošetření před napadením houbovými chorobami. Zásadité pH a zvýšený osmotický tlak omezuje vývoj mycelia hub. VitiSan podporuje přirozenou bakteriální flóru na povrchu listů, která omezuje vývoj hub. Zároveň podporuje vznik přirozené rezistence rostlin.

**Návod k použití:** Doporučené použití pomocného prostředku VitiSan

Plodina	Účel použití	dávka	OL	poznámka
Réva	posílení odolnosti rostliny	8 – 10 kg/ha	AT	padlí révové, plíseň šedá, 1
Jádroviny		0,5 %	AT	padlí, strupovitost, hniloby plodů, sazovitost, 2, 4
Tykvovitá zelenina		0,5 %	AT	padlí, 3, 5
Ovocné dřeviny		0,5 - 1 %	AT	padlí, houbové choroby, 4

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní.

Pro zvýšení účinku je vhodné přidat do aplikační kapaliny pomocný prostředek HF-Mycol v koncentraci 0,2 – 0,3 %

**Doba aplikace:** Preventivně před rozšířením infekce. Aplikace v intervalu 7 – 10 dnů dle infekčního tlaku.

**Způsob aplikace:**

1) Dávka postřikové kapaliny 300 – 600 l/ha.

Dávka přípravku (a zároveň postřikové kapaliny) se zvyšuje s velikostí listové plochy v průběhu vegetace.

2) Pro omezení hnilob plodů použít od fáze plody velikosti vlašského ořechu

3) dávka max. 2 kg/ha (0,5% max. 400 l aplikační kapaliny / ha).

4) Optimální dávka aplikační kapaliny 300 – 1000 l/ha.

5) Optimální dávka aplikační kapaliny 400 l/ha.

**Mísitelnost přípravků:** VitiSan není možno míchat s přípravky na bázi *Bacillus thuringiensis*, produkty Alginure, POLISENIO

**Příprava postřikové kapaliny:** VitiSan rozmíchejte ve větším množství vody. Teprve potom přidejte plnou dávku vody. Postřikovou kapalinu promíchejte průběžně během aplikace.

**Čistění aplikačního zařízení:** Aplikační zařízení po ukončení práce vypláchněte čistou vodou. V případě čisticích prostředků postupujte dle návodu k jejich použití.

**Skladování:** VitiSan skladujte v originálních obalech v suchých chladných místnostech, při teplotě 5 – 20°C. Uchovávejte odděleně od skladovaných potravin, nápojů a krmiv, mimo dosah dětí. Skladovatelnost prostředku 2 roky. Pomocný prostředek na ochranu rostlin, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu pomocného prostředku

**Likvidace obalů a zbytků:** Zbytky postřikové jichy se zředí 1:5 vodou a vystříkají na ošetřovanou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod. Použité obaly se dále nepoužívají, kontaminované obaly se spálí. Neupotřebitelné zbytky přípravku, resp. přípravky s prošlou záruční lhůtou se likvidují spálením ve schválené spalovně.

**Bezpečnostní opatření:** Při práci s VitiSanem používejte vhodné OOPP.

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle, ochranný obličejový štít

Ochrana těla a hlavy: celkový ochranný pracovní oděv

Ochrana rukou: vhodné ochranné gumové rukavice

Ochrana nohou: ochranná obuv

Po skončení aplikace se pokožka a ochranné prostředky dokonale omyjí teplou vodou a mýdlem. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

**První pomoc: Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety či příbalového letáku. V případě potřeby lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

**Nadýchání:** Přejděte na čerstvý vzduch.

**Zasažení očí:** Odstraňte kontaktní čočky, pokud používáte. Při otevřených víčkách vyplachujte čistou tekoucí vodou zejména prostor pod víčky.

**Zasažení pokožky:** Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem. Při zarudnutí kontaktujte lékaře

**Požítí:** Nevyvolávejte zvracení, podejte 0,5 l pitné vody.

**Dodatkové informace:** Společnost nepřebírá odpovědnost za škody způsobené odlišným použitím či nesprávným skladováním ani nepředvídatelnými klimatickými nebo přírodními podmínkami, které nastanou v rozmezí aplikace.

**Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2008 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.**