



Pomocný prostředek pro ochranu rostlin AquaVitrin K

Pomocný prostředek pro posílení odolnosti rostlin proti chorobám.

Formulace: kapalina

Účinná složka: vodní sklo draselné 285 g/l (kyselina křemičitá SiO₂ 200 g/l a oxid draselný K₂O 85 g/l)



Pozor!

Dráždí oči. Nebezpečí vážného poškození očí. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zamezte styku s kůží a očima. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Zabraňte kontaminaci vody přípravkem 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!

Dráždivý

Pro včely je relativně neškodný.

Prostředek je nehořlavý.

Držitel rozhodnutí o zápisu do úředního registru: BIOCONT LABORATORY spol. s r.o.,

Šmahova 66, 627 00 Brno – Slatina Tel/fax: 545 218 156

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

Registrační č.: 1698-0C

Číslo šarže:

Spotřebujte do:

Balení: 1 l; 5 l; 20 l

Působení: AquaVitrin K působí jako preventivní ošetření před napadením houbovými chorobami. AquaVitrin K je vysoce alkalický (pH 10,5). Toto alkalické prostředí je nevhodné pro klíčení a růst spor hub. AquaVitrin K mechanicky zpevňuje povrch listů (kutikulu, epidermis) a brání sporám v pronikání do tkání.

Návod k použití:

Doporučené použití pomocného prostředku AquaVitrin K

| Plodina, oblast použití | Účel použití | Dávkování | OL | Škodlivý organismus, |
|-------------------------|----------------------------|-----------|----|--|
| Réva | Posílení odolnosti rostlin | 2,5 l/ha | 0 | padlí révové, plíseň šedá, červená spála, bílá hniloba, 1, 2 |
| Angrešt, rybíz | Posílení odolnosti rostlin | 0,4 % | 0 | americké padlí angreštové, plíseň šedá, 3, 4 |
| Jahodník | Posílení odolnosti rostlin | 0,4 % | 0 | padlí, plíseň šedá, 3, 5 |

Aplikace:

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

Způsob aplikace:

1) Dávka aplikační kapaliny 300 – 600 l/ha. Dávka aplikační kapaliny se zvyšuje s velikostí listové plochy v průběhu vegetace.

Doporučené ošetření 2x před květem a 2x po květu. Další ošetření podle infekčního tlaku a průběhu počasí.

2) Pro zvýšení účinku je vhodné přidat do aplikační kapaliny pomocný prostředek HF-Mycol v dávce 2,5 l/ha. Kombinace pomocných prostředků AquaVitrin K a HF-Mycol je nazývána **Oikomb** a je doporučována jako systém ošetření v ochraně révy vinné před padlím révovým a plísní šedou.

3) Doporučeno použít v kombinaci s pomocným prostředkem HF-Mycol v koncentraci 0,4%.

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

5) Optimální dávka aplikační kapaliny je 1000 l/ha



Mísitelnost přípravků: AquaVitrin K není možno míchat s pomocným prostředkem MycoSin Vin a prostředky/přípravky na bázi *Bacillus thuringiensis* (Biobit). Je možno použít v kombinaci měďnatými přípravky/prostředky.

Příprava aplikační kapaliny:

AquaVitrin K rozmíchejte v malém množství vody. Teprve potom přidejte vodu do plné dávky aplikační kapaliny. Aplikační 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: AquaVitrin K se uchovává v uzavřených originálních obalech v suchých chladných místnostech. Uchovávejte odděleně od skladovaných potravin, nápojů a krmiv. Neskladujte v nádobách ze zinku, hliníku nebo slitin lehkých kovů. Použijte pouze ocelové nebo plastové nádoby. Neskladujte společně s kyselinami. Doporučená teplota pro skladování 5 – 20 °C. Prostředek nesmí zmrznout. Skladovatelnost prostředku 2 roky.

Likvidace obalů a zbytků: Zbytky aplikační jíchy se zředí a vystříkají na ošetřovanou plodinu. Zbytky přípravku eventuálně aplikační jíchy se nesmí likvidovat či vylévat v blízkosti zdrojů pozemních vod a recipientů povrchových vod.

Vypláchnuté obaly mohou být likvidovány jako běžný odpad. Neupotřebitelné zbytky přípravku, resp. přípravky s prošlou záruční lhůtou se musí při likvidaci zneutralizovat kyselinou. Po neutralizaci zředíte vodou a zlikvidujete se stavební suti.

Bezpečnostní opatření: Při práci s AquaVitrin K používejte **osobní ochranné pracovní pomůcky OOPP:**

Ochrana dýchacích orgánů: ústenka z filtračního materiálu nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149)

Ochrana těla: protichemický ochranný oděv z textil. mat. (ČSN EN ISO 6529 a CSN EN ISO 6530), zástěra z PVC nebo pogumovaného textilu

Ochrana hlavy: čepice se štítkem nebo klobouk

Ochrana rukou: gumové rukavice (ČSN EN 374-1)

Ochrana nohou: gumové nebo plastové holinky (ČSN 20 346)

Zamezte styku s kůží a očima. Během a po skončení práce až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí, nejzte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte.

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 náhodného požití a všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravte postiženého k lékaři. Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku(prostředku se kterým postižený pracoval. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem (Klinika nemocí z povolání): Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Při nadýchání: Postiženého přemístěte na čerstvý vzduch. Zajistěte klidovou polohu.

Požití: Nevyvolávejte zvracení, podejte 0,5 l pitné vody a 10 tablet medicijního uhlí. Nepodávejte žádné tekutiny ani nevyvolávejte zvracení je-li osoba v bezvědomí nebo má křeče!

Zasažení pokožky: Odstraňte zasažený oděv, omývejte vodou a mýdlem.

Zasažení očí: Vypláchněte oči velkým množstvím vody pod dobu 15 min.