

POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN
Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití

AQUA VITRIN K

Pomocný prostředek ve formě rozpustného koncentrátu určený k podpoře zdravotního stavu révy, ovocných dřevin, jahodníku, řepky olejky a hořčice
PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE

Název a množství účinné složky:	Vodní sklo draselné 258 g/l (26 %)
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
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).
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:	BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o., Mayerova 784, 664 42 Modřice, tel: 545 218 156, www.biocont-profi.cz
Evidenční číslo pomocného prostředku:	1698-0C
Číslo šarže/ datum výroby formulace:	Uvedeno na obalu
Doba použitelnosti:	2 roky od data výroby; teplota skladování +5 až +20 °C
Množství přípravku v obalu:	5 l; 20 l HDPE kanystr

Způsob působení: Pomocný prostředek Aqua Vitrin K působí jako preventivní ošetření před napadením houbovými chorobami. Je vysoce alkalický (pH 10, 5) a toto alkalické prostředí je nevhodné pro klíčení a růst spor hub. Aqua Vitrin K mechanicky zpevňuje povrch rostlin (kutikulu, epidermis), a tím brání sporám v pronikání do pletiv, omezuje kladení vajíček bejlmorkou kapustovou.

Návod k použití:

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	zvýšení odolnosti rostlin	4 - 5 l/ha (3 l/ha ve fázi BBCH 77-85)	-	2)padlí révové, plíseň šedá, červená spála, bílá hniloba	
angrešt, rybíz	zvýšení odolnosti rostlin	0,4 %	-	2)americké padlí angreštové, píseň šedá	
jahodník	zvýšení odolnosti rostlin	0,4 %	-	2) padl, píseň šedá	
ovocné dřeviny	zvýšení odolnosti rostlin	1-2 %	-	2) padl, píseň šedá, hniloby	
řepka olejka, hořčice bílá	zvýšení odolnosti rostlin	3 %	-	2)bejlmorka kapustová, mechanické poškození	

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
angrešt, rybíz, ovocné dřeviny	300 - 1000 l/ha	postřik, rosení	není omezen	7 – 10 dnů
hořčice bílá, řepka olejka	300 600 l/ha	postřik	není omezen	7 – 10 dnů
jahodník	1000 l/ha	postřik	není omezen	7 – 10 dnů
réva	400 - 600 l /ha	postřik, rosení	není omezen	7 – 10 dnů

Upřesnění použití:

Aplikujte preventivně před rozšířením infekce. Pokud je použita koncentrace, postřik či rosení ukončíme při dokonalém ovlhčení, nejpozději při počínajícím skanutí aplikační kapaliny z povrchu ošetřovaných částí rostlin.

Kombinace pomocných prostředků Aqua Vitrin K (2,5 l/ha) a HF-Mycol (0,4 %), tzv. Oikomb, je možná jako systém ošetření pro zvýšení odolnosti rostlin révy proti padlí révovému a plísni šedé.

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

Nejsou stanoveny

Další omezení:

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná.
Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle ČSN EN ISO 374-1.
Ochrana očí a obličeje:	není nutná.
Ochrana těla:	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 13034+A1 resp. ČSN EN ISO 27065, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná.
Dodatečná ochrana nohou:	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v terénu)
Společný údaj k OOPP:	Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je nutné urychleně vyměnit. Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče (např. typu 3 podle ČSN EN 15695-1), OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny:	Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře.
První pomoc při nadýchání:	Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.
První pomoc při zasažení kůže:	Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.
První pomoc při zasažení očí:	Odstaňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze snadno vyjmout. Vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.
První pomoc při náhodném požití:	Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru vody). 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: Pomocný prostředek Aqua Vitrin K skladujte v původních obalech v suchých větratelných místnostech při teplotě +5 až +20 °C. Uchovávejte odděleně od skladovaných potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, desinfekčních přípravků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem. Výrobce nepřebírá odpovědnost za škody vzniklé nesprávným skladováním prostředku.

Likvidace obalů a zbytků: Oplachovou kapalinu nebo zbytky postřikové jichy se zředí 1:5 vodou a bezzbytkově vystříkají na ošetřovanou plodinu, nesmí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Použité obaly se nesmějí používat k jinému účelu! Zbytky pomocného prostředku a použité obaly se likvidují předáním odpovědné osobě.

Další údaje a upřesnění:

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

Příprava aplikační kapaliny: Odměřené množství prostředku se rozmísí ve menším množství vody a vlije se do nádrže aplikačního zařízení do poloviny naplněného vodou. Po důkladném rozmíchání se nádrž doplní na požadovaný objem. Aplikační kapalinu je třeba bezodkladně spotřebovat.

Čistění 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 sítko musejí být čišteny odděleně před a po proplachování.

Pomocný prostředek, 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, ne jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbory přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

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.

BIOCONT LABORATORY – biologická ochrana rostlin