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

COCANA®

Pomocný prostředek ve formě rozpustného koncentrátu určený k podpoře zdravotního stavu révy a jádrovin
PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

Název a množství účinné složky:	Draselné mýdlo 270 g/l (27 %)
	VAROVÁNÍ
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc.
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 pomocným prostředkem 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:	1710-0C
Číslo šarže/ datum výroby formulace:	Uvedeno na obalu
Doba použitelnosti:	2 roky od data výroby; teplota skladování +5 až +25 °C
Množství přípravku v obalu:	5 l; 10 l; 25 l HDPE kanystr
UFI	KH00-60WG-300V-TYXP

Způsob působení: Pomocný prostředek COCANA® je určen pro posílení odolnosti rostlin vůči houbovým chorobám. Používá se v případě extrémně silného napadení révy padlím révovým, kdy už není možno problém řešit běžnými preventivními prostředky. Prostředek se aplikuje pod vysokým tlakem ve vysoké dávce vody, aby došlo ke smytí mycelia patogena, které je na povrchu hroznů a listů. Následně po tomto ošetření se provádí ošetření běžnými fungicidními přípravky. Při pěstování jádrového ovoce působí na snížení citlivosti plodů vůči houbovým chorobám a také podporuje jejich dobrý vzhled. Ošetření Cocanou pro zvýšení odolnosti rostlin proti vlnatce krvavé a meře skvrnité předchází insekticidnímu ošetření, způsobí narušení obalu škůdce a tím zlepší účinnost následného insekticidu.

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**
jádroviny	zvýšení odolnosti plodů	0,7 % (3-4 l/ha)	AT	1)do: 85 BBCH 2)houbové choroby	
réva	zvýšení odolnosti rostlin	15 – 20 l/ha	AT	1)do: 85 BBCH 2)padlí	

jabloň	zvýšení odolnosti rostlin	20 l/ha	AT	1)BBCH 54–57, od BBCH 72 2)vlnatka krvavá	
hrušeň	zvýšení odolnosti rostlin	20 l /ha	AT	1)BBCH 54–57, od BBCH 72 2)mera skvrnitá	

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	**Dávka vody**	**Způsob aplikace**
jádroviny	400–600 l/ha	Postřik, rosení
réva	1000–1500 l/ha	Postřik, rosení
jabloně, hrušně	1 000 l/ha	Postřik, rosení

Upřesnění použití:
réva: 85 BBCH – zaměkání bobulí
jádroviny: 85 BBCH – pokročilé zrání
jabloň, hrušeň: 54 BBCH (fáze myší ouško) – 57 BBCH (stádium růžového poupěte) a od 72 BBCH (fáze velikosti lískového oříšku)– neaplikujte v době květu.
Prostředek COCANA® není mísitelný s přípravky na bázi *Bacillus thuringiensis* a granulovirů. Pomocný prostředek COCANA® by měl být aplikován na začátku napadení nebo při prvních viditelných příznacích napadení. V jádrovinách, pro zvýšení odolnosti plodů proti houbovým chorobám, aplikujte na plody tak, aby nebyla překročena dávka aplikační kapaliny 600 l/ha (6 l/100 m^2). Ošetření Cocanou pro zvýšení odolnosti rostlin proti vlnatce krvavé a meře skvrnité předchází insekticidnímu ošetření, způsobí narušení obalu škůdce a tím zlepší účinnost následného insekticidu. Opakujte aplikaci v závislosti na výskytu škůdce v intervalu 2–4 týdnů dle obnovení populace.
Ve vinicích, porostech jabloní a hrušní je třeba použít při postřiku kultury vyšší tlak a snížit pojezdovou rychlost postřikovače na 2 km/ha.

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

Další omezení:
Zamezte styku prostředku a aplikační kapaliny s kůží a očima. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku ručně nepoužívejte kontaktní čočky. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků. Po skončení ruční aplikace a také po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se umyjte. Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Pomocný prostředek nesmí zasáhnout okolní porosty. Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku. Pomocný prostředek lze aplikovat profesionálním zařízením pro aplikaci přípravků určených k postřiku a rosení prostorových kultur (tj. rosiči) nebo zařízeními určenými k ručnímu postřiku / rosení plodin (např. zádovými tlakovými nebo trakařovými postřikovači / rosiči). Při ručním postřiku je třeba použít postřikovací tyč o délce nejméně 0,5 metru.

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě, aplikaci a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná.
Ochrana rukou:	ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN ISO 21420 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje:	při nakládání s koncentrovaným prostředkem ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166; v ostatních případech není nutná
Ochrana těla:	ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C2), popř. jiný vhodný pracovní oděv (oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)
Dodatečná ochrana hlavy:	při přípravě, ruční aplikaci a čistění apl. zařízení není nutná při ruční aplikaci ve výšce hlavy nebo směrem nahoru – kapuce, čepice se štítkem nebo klobouk (ochrana před promočením/aerosolem)
Dodatečná ochrana nohou:	uzavřená pracovní obuv (s ohledem na vykonávanou práci)
Společný údaj k OOPP:	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit
Při aplikaci rosičem:	Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče například typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení. Bude-li výjimečně použit při aplikaci menší typ traktoru bez uzavřené kabiny pro řidiče, OOPP je vhodné rozšířit (ochrana před promočením, aerosolem)

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny:	projeví-li se zdravotní potíže (např. přetrvávající slzení, zarudnutí, pálení očí apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.
První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:	Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv.
První pomoc při zasažení kůže:	Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou/vlažnou

	vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.
První pomoc při zasažení očí:	Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím vlahé čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova 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 pomocném prostředku, 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 COCANA® skladujte v původních obalech v suchých větratelných místnostech při teplotě +5 až +25 ºC. 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 pomocného prostředku.
Likvidace obalů a zbytků: Oplachovou kapalinu nebo zbytky postřikové jíchy se zředí 1:5 vodou a bezezbytku 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 pomocného prostředku se rozmísí ve menším množstvím 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 aplikační 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 sítka musejí být čištěny 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

BIOCONT LABORATORY – biologická ochrana rostlin