

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

# BLOCCADE™

Pomocný prostředek ve formě suspenzního koncentrátu určený k ošetření ran po řezu  
**PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE**

<b>Název a množství účinné složky:</b>	Styren-akrylátový kopolymer 54,5 %
<b>P280</b>	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.
<b>P501</b>	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
<b>EUH401</b>	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
<b>EUH208</b>	Obsahuje methylothiazolinon. Může vyvolat alergickou reakci
<b>EUH210</b>	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list
<b>EUH211</b>	Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu
<b>SP1</b>	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod./ Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).
<b>OP II. st.</b>	Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.
<b>Držitel povolení / Osoba odpovědná za konečné balení a označení:</b>	BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o., Mayerova 784, 664 42 Modřice, tel: 545 218 156, www.biocont-profi.cz
<b>Evidenční číslo pomocného prostředku:</b>	1848-0C
<b>Číslo šarže/ datum výroby formulace:</b>	Uvedeno na obalu
<b>Doba použitelnosti:</b>	2 roky od data výroby; teplota skladování +5 až +25 °C
<b>Množství přípravku v obalu:</b>	5 l; 20 l HDPE kanystr

**Způsob působení:** BlocCade je prostředek pro nátěr. Mechanicky se překryjí rány po řezu a zamezí se tak průniku infekcí do rostliny přes vzniklou ránu.

**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, stromy, keře (ovocné, okrasné), školky (ovocné, okrasné)	ochrana ran po řezu, ochrana ran po mechanickém poškození, roubování, očkování	11% (1 l / 9 l vody) Max. 2-3 l/ha	-		4) nátěr, postřik bodový
réva, keře, školky (ovocné, okrasné)	ochrana ran po řezu, ochrana ran po mechanickém poškození, roubování, očkování	11% (1 l / 9 l vody) Max. 20-30 l/ha	-		4) postřik, rosení
ovocné stromy	ochrana ran po řezu, ochrana ran po mechanickém poškození, roubování, očkování	11% (20 l / 1 m výšky koruny/ha) Max. 60 l/ha	-		4) postřik, rosení

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
keře	18 – 27 l/ha (nátěr, bodově) 180 – 270 l/ha (postřik, rosení)	nátěr, postřik bodový postřik, rosení	1x za rok

ovocné stromy	540 l/ha (A80 l/ 1 m výšky koruny/ ha)	postřik, rosení	1x za rok
réva	18 – 27 l/ha (nátěr, bodově) 180 – 270 l/ha (postřik, rosení)	nátěr, postřik bodový postřik, rosení	1x za rok
stromy	18 – 27 l/ha	nátěr, postřik bodový	1x za rok
školky	18 – 27 l/ha (nátěr, bodově) 180 – 270 l/ha (postřik, rosení)	nátěr, postřik bodový postřik, rosení	1x za rok

#### Upřesnění použití:

Aplikaci je třeba provádět bezprostředně po řezu, očkování nebo roubování, vytvořit 0,2 – 0,3 mm souvislý film. Pomocný prostředek lze aplikovat běžnými ručními či zádovními postřikovači nebo v kombinaci s nůžkami Felco-19 (tj. nůžkami s postřikovým systémem) nebo nátěrem.

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

#### Další omezení:

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků. Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte. Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očištěte. Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku.

Při ošetřování okrasných dřevin v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel je třeba dodržovat následující preventivní a režimová opatření:

- pomocný prostředek aplikujte v době, kdy je nejmenší (ideálně žádný) pohyb dalších osob na ploše
- doporučujeme po dobu aplikace a až do zaschnutí postřiku zamezit (popř. omezit) vstupu osob a pohybům zvířat na ošetřené ploše
- opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku.

#### Osobní ochranné pracovní prostředky:

<b>Ochrana dýchacích orgánů:</b>	není nutná.
<b>Ochrana rukou:</b>	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle ČSN EN ISO 374-1.
<b>Ochrana očí a obličeje:</b>	není nutná – při aplikaci nátěrem nebo postřikem směrem dolů ochranné brýle – při aplikaci směrem nahoru.
<b>Ochrana těla:</b>	ochranný oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice
<b>Dodatečná ochrana hlavy:</b>	není nutná.
<b>Dodatečná ochrana nohou:</b>	uzavřená pracovní obuv (s ohledem na vykonávanou práci)
<b>Společný údaj k OOPP:</b>	Poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je nutné urychleně vyměnit.

#### Informace o první pomoci:

<b>Všeobecné pokyny:</b>	Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře.
<b>První pomoc při nadýchání:</b>	Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv
<b>První pomoc při zasažení kůže:</b>	Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.
<b>První pomoc při zasažení očí:</b>	Vyplachujte oči velkým množstvím vlahe 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.
<b>První pomoc při náhodném požití:</b>	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 BlocCade skladujte v původních obalech v suchých chladných místnostech při teplotě 5 – 25°C. Doba použitelnosti 24 měsíců od data výroby. 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 výrobku.

**Likvidace obalů a zbytků:** Oplachovou kapalinu nebo zbytky postřikové jichy se zředí 1:5 vodou a bezzbytku 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:

### Aplikace postřikem, rosením:

- Rozmíchejte jeden díl BlocCade s devíti díly vlažné vody.
- Dobře promíchejte, abyste docílili dobré rozptýlení v kapalině.
- Během aplikace neustále promíchávejte.
- Pro aplikaci použijte běžný zářkový postřikovač nebo v kombinaci s nůžkami Felco-19
- Při aplikaci traktorovým neseným rosičem otevřete trysky pouze v oblasti zásahu.
- Po naředění aplikační kapaliny spotřebujte do 6 hodin
- Aplikaci provádějte za suchého nemrazivého počasí, ihned po řezu

### Aplikace nátěrem:

- Rozmíchejte jeden díl BlocCade s devíti díly vlažné vody.
- Dobře promíchejte, abyste docílili dobré rozptýlení v kapalině.
- Během aplikace neustále promíchávejte.
- Pro aplikaci použijte běžný štětec a proveďte bodový nátěr.
- Po naředění aplikační kapaliny spotřebujte do 6 hodin
- Aplikaci provádějte za suchého nemrazivého počasí, ihned po řezu

**Výrobce: HortiPro B. V., Jagerserf 49, 3851 SM Ermelo, Nizozemí**

**Příprava aplikační kapaliny:** viz upřesnění použití. Aplikační kapalinu připravujte vždy jen v nezbytně nutném množství, nikoliv do zásoby.

**Čistění zařízení pro aplikaci přípravků:** K aplikaci pomocného prostředku BlocCade není potřeba zvláštního zařízení. Po aplikaci nádrž zařízení ramena, trysky vypláchněte vodou (1/4 objemu nádrže postřikovače. Opakujte 2x. Štětec dobře vymyjte. V případě čisticích prostředků postupujte dle návodu k jejich použití. Trysky a sítko musejí být čišťeny 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 rozbor 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. 848/2018 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2008 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.***

**BIOCONT LABORATORY – biologická ochrana rostlin**