


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

MEMCOMBA®

Pomocný prostředek na zastavení vývoje houbových a bakteriálních chorob révy, ovocných stromů, brambor, zeleniny, jahod a chmele

Název a množství účinné složky:	extrakt z kvasinek suchý 14 g/l (1,4%)
Název nebezpečné látky:	síran měďnatý CAS 7758-99-8
	VAROVÁNÍ
H315	Dráždí kůži
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H411	Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody
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
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít
P501	Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu
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).
<p>Pomocný prostředek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptáků, vodních organismů, ostatních suchozemských obratlovců, včel, ostatních necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin.</p> <p>Pomocný prostředek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.</p>	
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:	1798-0C
Číslo šarže/ datum výroby formulace:	Uvedeno na obalu
Doba použitelnosti:	2 roky od data výroby; teplota skladování +5 až +25 °C
Množství pomocného prostředku v obalu:	HDPE láhev 1 l HDPE kanystr 5 l, 10 l

Způsob působení: MEMCOMBA® stimuluje přirozenou obranyschopnost rostlin a pomáhá jim bránit se při napadení houbovými a bakteriálními chorobami. Aktivní složkou jsou oligosacharidy získané enzymatickou hydrolýzou buněčné stěny kvasinek *Saccharomyces cerevisiae*. MEMCOMBA působí dvěma způsoby na imunitní systém rostliny:

- Podporuje tvorbu fytoalexinů, které jsou aktivátory imunitního systému rostliny.
- Umožňuje kontakt mezi patogenem a imunitním systémem a tím pomáhá navodit obrannou reakci.

Produkt mimo uvedené obsahuje stopové množství mědi. Prostředek MEMCOMBA doporučujeme kombinovat v postřikovém sledu s prostředkem ALTELA®, který omezuje množení plísní.

Návod k použití:

1) plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Poznámka k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
réva	zvýšení odolnosti rostlin	0,6-1 l/ha max. 4x za rok	AT	1) od 53 BBCH do 68 BBCH 2) houbové choroby	
réva	zvýšení odolnosti rostlin	1-2 l/ha max. 6x za rok	AT	1) od 69 BBCH 2) houbové choroby	
ovocné stromy	zvýšení odolnosti rostlin	1-2 l/ha	AT	1) od 20 BBCH 2) houbové choroby	
brambor	zvýšení odolnosti rostlin	1-2 l/ha	AT	1) od 30 BBCH 2) houbové choroby	
obilniny	zvýšení odolnosti rostlin	0,5-1,5 l/ha	AT	1) od 30 BBCH 2) houbové choroby	
jahodník	zvýšení odolnosti rostlin	1-2 l/ha	AT	1) od 50 BBCH 2) houbové choroby	5) pole, skleníky
zelenina	zvýšení odolnosti rostlin	1-2 l/ha	AT	1) od 20 BBCH 2) houbové choroby	5) pole, skleníky
chmel	zvýšení odolnosti rostlin	1-1,8 l/ha	AT	1) od 37 BBCH do 69 BBCH 2) houbové choroby	

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
brambor	400 – 600 l/ha	postřik, rosení	8x	7 – 10 dnů
chmel	1000 – 1400 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	7 – 10 dnů
jahodník	300 – 800 l/ha	postřik, rosení	6x za rok	7 – 10 dnů
obilniny	200 – 400 l/ha	postřik, rosení	4x	7 – 10 dnů
ovocné stromy	400 – 600 l/ha	postřik, rosení	6x za rok	7 – 10 dnů
réva	300 – 600 l/ha	postřik, rosení	10x za rok	7 – 10 dnů
zelenina	300 – 800 l/ha	postřik, rosení	6x	7 – 10 dnů

Upřesnění použití:

Neaplikujte při vysokých teplotách a za poledního slunečního svitu. Dojde-li do 48 hod po aplikaci ke srážkám, doporučujeme ošetření opakovat.

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

Další omezení:

Postřik nesmí zasáhnout okolní porosty. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte. Doporučuje se při aplikaci ve chmelnici použít traktor s uzavřenou kabinou pro řidiče (např. typu 3 podle ČSN EN 15695-1). Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

<u>Ochrana dýchacích orgánů:</u>	není nutná
<u>Ochrana rukou:</u>	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1
<u>Ochrana očí a obličeje:</u>	ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166
<u>Ochrana těla:</u>	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688.
<u>Dodatečná ochrana hlavy:</u>	není nutná
<u>Dodatečná ochrana nohou:</u>	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347

Společný údaj k OOPP: Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je nutné urychleně vyměnit. Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice a brýle pro případ poruchy zařízení.

Informace o první pomoci: Všeobecné pokyny: Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (slení, zarudnutí, pálení očí; podráždění kůže apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci, přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv, zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čistě 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: Ústa vypláchněte vodou, případně dejte vypít sklenici (1/4 l) 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: Memcomba® se uchovává v originálních obalech při pokojové teplotě, v suchých dobře větraných místnostech odděleně od skladovaných potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek. Při skladování za uvedených podmínek – teplota skladování +5 až +25 °C. Pomocný prostředek nesmí zmraznout.

Likvidace obalů a zbytků: Oplachovou kapalinu nebo zbytky postřikové jíchy se zředí 1:5 vodou a bezzbytku vystříkají na ošetřovanou plochu, nesmí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Použité obaly se dále nepoužívají. Zbytky pomocného prostředku a použité obaly se likvidují předáním odpovědné osobě.

Další údaje a upřesnění:

Výrobce: GAIAGO SAS, 2 rue des Mauriers, 35 800 Saint Malo, Francie

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství pomocného prostředku se rozmísí v kbelíku s menším množstvím vody a pak se vlije do nádrže aplikačního zařízení naplněné do třetiny vodou. Po důkladném rozmíchání se nádrž doplní na požadovaný objem. Aplikační kapalinu připravujte vždy jen v nezbytně nutném množství, nikoliv do zásoby.

Čištění zařízení pro aplikaci pomocného prostředku:

Aplikační zařízení po ukončení práce opakovaně vypláchněte čistou vodou. V případě čisticích prostředků postupujte dle návodu k jejich použití.

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 rozboru 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.

Upozornění:

Před použitím pomocného prostředku si přečtete příložené pokyny.

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nebo distributora nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím pomocného prostředku výrobce ani distributor neručí.

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