

Pasivní pomocný prostředek pro podporu zdravotního stavu rostlin

Účinná složka: extrakt z kvasinek suchý 14 g/l (1,4%)

Další nebezpečné složky přispívající ke klasifikaci: síran měďnatý CAS 7758-99-8

Formulace: rozpustný koncentrát (SL)

**Varování**

H315 Dráždí kůži

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H411 Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít

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

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití

**Držitel rozhodnutí
o zápisu do úředního registru
a distributor v ČR:**

BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o., Mayerova 784, 664 42 Modřice;
tel: 545 218 156, www.biocont-profi.cz

Výrobce:

Gaiago SAS, Za la Sortoire, 35560 Saint Rémy du Plain, Francie

**Evidenční číslo
pomocného prostředku:**

1798-0C

Balení:

láhev, kanystr HDPE 1 l, 5 l, 10 l

Použitelné do:

2 roky od data výroby, teplota skladování 5 – 25 °C.

Datum výroby:

uvedeno na obalu

Číslo šarže:

uvedeno na obalu

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.

Pasivní pomocný prostředek pro podporu zdravotního stavu rostlin

Doporučené použití:

Plodina	Účel použití	Dávka	OL	Poznámka k ŠO	Poznámka k aplikaci
Réva	Zvýšení odolnosti rostlin	0,6 – 1 l/ha 300-400 l vody/ha	AT	Snížení citlivosti k houbovým chorobám	Od BBCH 53 - 68 Ošetření v intervalu 7 – 10 dnů Max. 4x / rok
Réva		1 - 2 l/ha 400-600 l vody/ha	AT	Snížení citlivosti k houbovým chorobám	Od BBCH 69 Ošetření v intervalu 7 – 10 dnů Max. 6x / rok
Ovocné stromy		1 - 2 l/ha 400-600 l vody/ha	AT	Snížení citlivosti k houbovým chorobám	Od BBCH 20 Ošetření v intervalu 7 – 10 dnů Max. 6x / rok
Brambory		1 - 2 l/ha 400-600 l vody/ha	AT	Snížení citlivosti k houbovým chorobám	Od BBCH 30 Ošetření v intervalu 7 - 10 dnů Max. 8x
Zelenina		1 - 2 l/ha 300-800 l vody/ha	AT	Snížení citlivosti k houbovým chorobám	Od BBCH 20 Ošetření v intervalu 7 – 10 dnů Max. 6x; pole, skleníky
Jahodník		1 - 2 l/ha 300-800 l vody/ha	AT	Snížení citlivosti k houbovým chorobám	Před květem Ošetření v intervalu 7 – 10 dnů Max. 6x; pole, skleníky
Obilniny		0,5 – 1,5 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	Snížení citlivosti k houbovým chorobám	Od BBCH 30 Ošetření v intervalu 7 – 10 dnů Max. 4x

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

Upřesnění aplikace:

Aplikuje se při hrozícím vyšším tlaku infekce. Neaplikujte při vysokých teplotách a za poledního slunečního svitu. MEMCOMBA se aplikuje postřikem, rosením

Mísitelnost přípravků:

MEMCOMBA nesmí být aplikována společně se silně zásaditými produkty.

Příprava aplikační kapaliny:

Naplňte tank z poloviny vodou. Za stálého míchání přidejte potřebné množství MEMCOMBY a doplňte vodou na požadované množství. Připravený naředěný roztok musí být ihned spotřebován. 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

Doporučení a možná rizika ve vztahu k ŽP:

SP1 Neznečišťujte vody pomocným prostředkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.

Pomocný prostředek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptáků, ostatních suchozemských obratlovců, vodních organismů, včel, ostatních necílových členovců, půdních mikroorganismů a makroorganismů a necílových rostlin

Skladování:

Uchovávejte odděleně od skladovaných potravin, nápojů a krmiv. Prostředek nesmí zmrznout. Použitelnost prostředku 2 roky od data výroby při skladování v původních neporušených obalech v suchých chladných místnostech při teplotě 5 – 25 °C.

Pomocný prostředek na ochranu rostlin, 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, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník pomocného prostředku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu pomocného prostředku.

Pasivní pomocný prostředek pro podporu zdravotního stavu rostlin

Likvidace obalů:

Zbytky aplikační jichy se zředí 1 : 5 vodou a bezzbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod

Dokonale vypláchnuté obaly mohou být recyklovány. Neupotřebitelné zbytky pomocného prostředku, resp. pomocné prostředky s prošlou záruční lhůtou se musí zlikvidovat ve schválené spalovně.

Bezpečnostní opatření:

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené 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 přílohy A k ČSN EN 374-1

Ochrana očí a obličeje -

ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166

Ochrana těla -

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

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

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. Postřik provádějte jen za bezvětrí nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Vstup na ošetřený pozemek je možný po zaschnutí. Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí, nejezte, nepijte a nekuřte. Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očištěte ty OOPP, které nelze prát. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

První pomoc:

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí; podráždění kůže apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

Při nadýchání aerosolu

Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

Při zasažení kůže

Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

Při zasažení očí

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

Při 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.

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

Dodatkové informace

Společnost nepřebírá odpovědnost za škody způsobené odlišným použitím či nesprávným skladováním ani nepředvídatelnými klimatickými nebo přírodními podmínkami, které nastanou v rozmezí aplikace.