

APHIDIUS COLEMANI

Biologický prostředek (bioagens – parazitoid (BD) s živými makroorganismy *Aphidius colemani* k redukci výskytu mšic ve sklenících, fóliovnících, zimních zahradách a interiérech

Název a množství účinné složky:	<i>Aphidius colemani</i> 100ks/balení
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv
P501	Odstraňte obsah/obal předáním do sběrného dvora
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí

Držitel povolení / Osoba odpovědná za konečné označení pomocného prostředku:	BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o., Mayerova 784, 664 42 Modřice, tel: 545 218 156, www.biocont.cz
Evidenční číslo pomocného prostředku:	4429-0B
Číslo šarže/ datum výroby formulace:	Uvedeno na obalu
Doba použitelnosti:	Max. 5 - 7 od expedice včetně transportu
Množství pomocného prostředku v obalu:	100 ks v PET krabička

Způsob působení:

Samice parazitické vosičky *Aphidius colemani* kladou svá vajíčka do mšic. Uvnitř mšice, která je v důsledku parazitace znehybněna a později zahubena, proběhne celý vývoj larvy a kukly parazita. Parazitované mšice jsou typicky „mumifikované“, tj. ztmavlé, žlutohnědé a jakoby nafouklé. Tak dochází k redukci množství mšic a omezení napadení plodiny. *Aphidius* se v porostu dále množí a jeho působení trvá po celou dobu výskytu mšic. Jedna samice *Aphidia* je schopna parazitovat až 300 mšic.

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
okrasné rostliny skleníkové kultury zelenina skleníková	mšice, mšice bavlníková, mšice broskvoňová, mšice maková, mšice řešetláková	0,2 – 0,5 ks/m ² preventivně 1,5 – 4 ks/m ² kurativně	–	1) na počátku výskytu	5) chráněné prostory

OL (dny) – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
okrasné rostliny, skleníkové kultury, zelenina skleníková	ručně, otevření obalu	průběžně	7 dnů

Upřesnění použití:

- *Aphidius* se aplikuje co nejdříve na počátku výskytu mšic. Při přemnožení mšic se ochranný efekt zpomalí.
- Aplikace se provádí ručně, otevřením přepravní misky na zastíněném místě při teplotě nejméně 15 °C. Přepravní misku ponechejte ve skleníku otevřenou po dobu jednoho týdne.
- Výrobek se používá pouze v uzavřených prostorách – skleníky, fóliovníky, zimní zahrady, interiéry.
- Optimální podmínky působení - 20 – 25 °C, při teplotě nad 30 °C se účinnost snižuje.
- Po dobu působení neaplikujte jiné pesticidy toxické vůči *Aphidius colemani* - viz přehled toxicity www.koppert.com

Další omezení: nebyla stanovena

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice
Ochrana očí a obličeje:	není nutná
Ochrana těla:	celkový ochranný oděv
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná
Dodatečná ochrana nohou:	pracovní nebo ochranná obuv s ohledem na práci v zemědělském terénu

Dodržují se běžná hygienická a bezpečnostní opatření pro práci s biologickými přípravky na bázi makroorganismů. Používejte běžné osobní ochranné pracovní prostředky. Při práci s přípravkem nejzte, nepijte, nekuřte. Po práci si umyjte ruce vodou a mýdlem. Produkt neohrožuje zdraví lidí, nepoškozuje životní prostředí.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny:	projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře
Nadýchání při aplikaci:	nepředpokládá se
Zasažení kůže:	zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem
Zasažení očí:	nepředpokládá se
Náhodné požití:	podejte 0,5 l pitné vody, nevyvolávejte zvracení

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o 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.

Vzhledem k povaze přípravku – živému makroorganismu – nehrozí nebezpečí poškození zdraví. Přetrvává – li alergická reakce, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety či příbalového letáku.

Skladování:

Aplikujte co nejdříve po obdržení zásilky. Krátkodobé uskladnění je možné maximálně do dvou dnů od dodání při teplotě 8 – 10 °C v původních neporušených obalech. Nedoporučuje se skladovat společně s chemickými přípravky na ochranu rostlin a těkavými látkami. Skladujte mimo dosah dětí a odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Bioagens musí být použito před datem expirace.

Likvidace obalů a zbytků:

Použité obaly lze likvidovat jako domovní odpad.

Další údaje a upřesnění:

Upozornění:

Před použitím přípravku si přečtěte přiložené pokyny.

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

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

Zkuste také:

Neemazal - přírodní insekticid proti mšicím, molicím, larvám mandelínek, makadlovce a dalším škůdcům.

VitiSan - fungicid proti houbovým chorobám, plísní šedé, padlí a strupovitosti jabloní.

Lepinox plus - proti housenkám škodlivých motýlů na ovoci, zelenině i okrasných rostlinách.

Parazitické hlístice proti smutnicím, slimákům, lalokonoscům a mravencům.