

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

# APHIPAR

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

<b>Název účinné složky:</b>	<i>Aphidius colemani</i>		
<b>P102</b>	Uchovávejte mimo dosah dětí		
<b>P280</b>	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv		
<b>P501</b>	Odstraňte obsah/obal předáním do sběrného dvora		
<b>EUH401</b>	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí		
<b>Držitel povolení/ Osoba odpovědná za konečné balení a označení pomocného prostředku:</b>	BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o., Mayerova 784, 664 42 Modřice, tel: 545 218 156, www.biocont.cz		
<b>Evidenční číslo pomocného prostředku:</b>	1819-0B		
<b>Číslo šarže/ datum výroby formulace:</b>	uvedeno na obalu		
<b>Doba použitelnosti:</b>	Max 2 dny po dodání, teplota skladování +8 °C až +10 °C		
<b>Množství pomocného prostředku v obalu:</b>	HDPE láhev s obsahem 500/ 1 000/ 5 000 ks		

**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	mšice	0,25 – 2 ks/m <sup>2</sup>	-	2)na počátku výskytu	5)chráněné prostory
zelenina	mšice	0,25 – 2 ks/m <sup>2</sup>	-	2)na počátku výskytu	5)chráněné prostory
skleníkové kultury	mšice	0,25 – 2 ks/m <sup>2</sup>	-	2)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	podle návodu	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 lahvičky a rozsypáním na zastíněném místě. Ponechte ve skleníku po dobu jednoho týdne. při teplotě nejméně 15 °C. Nesmí dojít k vysušení. Ponechte na místě po dobu jednoho týdne.
- Optimální podmínky působení - 20 – 25 °C, při teplotě nad 30°C se účinnost snižuje.
- Výrobek se používá pouze v uzavřených prostorách – skleníky, fóliovníky, zimní zahrady, interiéry.
- Po dobu působení neaplikujte jiné pesticidy toxické vůči *Aphidius colemani* - viz přehled toxicity [www.koppert.com](http://www.koppert.com).

**Další omezení:** nebyla stanovena

### Osobní ochranné pracovní prostředky:

<u>Ochrana dýchacích orgánů:</u>	není nutná
<u>Ochrana rukou:</u>	gumové nebo plastové rukavice
<u>Ochrana očí a obličeje:</u>	není nutná
<u>Ochrana těla:</u>	celkový ochranný oděv
<u>Dodatečná ochrana hlavy:</u>	není nutná
<u>Dodatečná ochrana nohou:</u>	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 nejezte, nepijte, nekuřte. Po práci si umyjte ruce vodou a mýdlem. Produkt neohrožuje zdraví lidí, nepoškozuje životní prostředí.

### Informace o první pomoci:

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

Vzhledem k povaze výrobku – 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 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 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**