

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

APHIDEND

Biologický prostředek (bioagens – predátor (BR) s živými makroorganismy *Aphidoletes aphidimyza* ve směsi s vermikuleitem nebo pilinami k redukci výskytu mšic ve sklenících, fóliovnících, zimních zahradách a interiérech

| | |
|---|--|
| Název účinné složky: | <i>Aphidoletes aphidimyza</i> |
| 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 balení a označení pomocného prostředku: | BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o., Mayerova 784, 664 42 Modřice, tel: 545 218 156, www.biocont-profi.cz |
| Evidenční číslo pomocného prostředku: | 1821-0B |
| Číslo šarže/ datum výroby formulace: | Uvedeno na obalu |
| Doba použitelnosti: | Max. 2 dny po dodání, teplota skladování +10 °C až +15 °C |
| Množství pomocného prostředku v obalu: | HDPE láhev s obsahem 1 000/ 2 000/ 10 000 ks PVC krabička s obsahem 100 / 200 ks |

Způsob působení: Samice bejlmorky *Aphidoletes aphidimyza* kladou svá vajíčka v blízkosti kolonií mšic a jsou aktivní pouze za tmy. Larvy bejlmorky aktivně vyhledávají mšice, paralyzují je vlastním toxinem a vysají. Usmrcené mšice po několika dnech opadávají z listů rostlin. Tak dochází k redukci množství mšic a omezení napadení plodiny. *Aphidoletes* se v porostu dále množí a jeho působení trvá po celou dobu výskytu 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 | 1 – 10 ks/m ² | AT | 2)na počátku výskytu | 5)chráněné prostory |
| skleníkové kultury | mšice | 1 – 10 ks/m ² | AT | 2)na počátku výskytu | 5)chráněné prostory |
| zelenina | mšice | 1 – 10 ks/m ² | AT | 2)na počátku výskytu | 5)chráněné prostory |

AT – 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 | --- | 7 dnů |

Upřesnění použití:

- *Aphidoletes* se aplikuje co nejdříve na počátku výskytu mšic. Při přemnožení mšic se ochranný efekt zpomalí.
- Aplikace se provádí ručně, otevřením a zavěšením přepravní lahvičky v blízkosti rostlin. Nepokládejte přímo na půdu – prevence proti mravencům.
- Jakmile se bejlmorka z kokonů v lahvičce vylíhne, vyletí a sama začne aktivně klást vajíčka v blízkosti kolonií mšic.

- Ponechejte ve skleníku po dobu minimálně jednoho týdne.
- Výrobek se používá pouze v chráněných prostorách – skleníky, fóliovníky, zimní zahrady, interiéry.
- Optimální podmínky: 20 °C – 25 °C, při teplotě nad 30 °C se účinnost snižuje. Minimální teplota pro aplikaci: 12 °C.
- Po dobu působení neaplikujte jiné přípravky na ochranu rostlin toxické vůči *Aphidoletes aphidimiza*.

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 |

Dodrží se běžná hygienická a bezpečnostní opatření pro práci s biologickými prostředky na bázi makroorganismů, používejte běžné osobní ochranné pracovní prostředky. Při práci s výrobkem nejezte, 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. |

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

Skladování: bioagens skladujte v původních obalech v suchých chladných místnostech při teplotě +10 až +15 °C. 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 produktu.

Likvidace obalů a zbytků: Použité obaly lze likvidovat jako domovní odpad.

Další údaje a upřesnění:

Upozornění:

Před použitím bioagen 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 bioagens 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