**POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN**

**před použitím si přečtěte přiložený návod k použití**

**NEOSEIULUS CALIFORNICUS**

Biologický prostředek (bioagens – predátor (BR) živý makroorganismus *Neoseiulus californicus* ve směsi s otrubami k redukci svilušek ve sklenících, fóliovnících, zimních zahradách a interiérech.

|  |  |
| --- | --- |
| **Název účinné složky:** | *Neoseiulus californicus*  |
|  |
| **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:** | **1824-1B** |
| **Číslo šarže/ datum výroby formulace:** | uvedeno na obalu |
| **Doba použitelnosti:** | max. 2 dny po dodání při teplotě + 17 °C až + 20 °C |
| **Množství pomocného prostředku v obalu:** | papírový sáček s obsahem 100 ks |

**Způsob působení**: *Neoseiulus californicus* aktivně vyhledává a vysává vývojová stádia svilušek. Dospělci dravého roztoče *N. californicus* preferují larvy a nymfy, zatímco larvy tohoto predátora vysávají vajíčka svilušek. Tento dravý roztoč tedy likviduje všechna vývojová stádia škůdce mimo dospělce*.* Vývoj *N. californicus* z vajíčka do dospělce trvá při optimální teplotě 5 - 6 dnů*.*

**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 | svilušky, roztočík jahodníkový, roztočík široký | 25-200 ks/m2 | - | 2) na počátku výskytu  | 5) chráněné prostory |
| zelenina | svilušky, roztočík jahodníkový, roztočík široký | 25-200 ks/m2 | - | 2) na počátku výskytu  | 5) chráněné prostory |
| skleníkové kultury | svilušky, roztočík jahodníkový, roztočík široký | 25-200 ks/m2 | - | 1) při výsadbě 2) na počátku výskytu  | 5) chráněné prostory |

OL (dny) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Dávka je stanovena pro celoplošné použití; pokuse se ošetřuje nezapojený porost se širokým meziřadím, je třeba přizpůsobit dávkování skutečně ošetřené ploše.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Plodina, oblast použití** | **Způsob aplikace** | **Max. počet aplikací v plodině** | **Interval mezi aplikacemi** |
| okrasné rostliny, skleníkové kultury, zelenina | zavěšení sáčků | --- | 28 dní |

**Upřesnění použití**:

* Aplikace se provádí ručně, rovnoměrným rozvěšením sáčků na rostliny.
* Aplikaci proveďte minimálně 2x s intervalem mezi ošetřeními 28 dní.
* *Neoseiulus californicus* vyžaduje teploty min. 20-30 °C.
* Po dobu působení neaplikujte jiné přípravky na ochranu rostlin toxické vůči *Neoseiulus californicus* – viz přehled toxicity [www.koppert.com](http://www.koppert.com)
* *N. californicus* se aplikuje co nejdříve na počátku výskytu škůdce. Při přemnožení škůdce se ochranný efekt zpomalí.
* Výrobek se používá v uzavřených prostorách – skleníky, fóliovníky, zimní zahrady, interiéry.

**Další omezení**: nebyla stanovena

**Osobní ochranné pracovní prostředky**:

Dodržují se běžná hygienická a bezpečnostní opatření pro práci s výrobky na bázi makroorganismů používejte běžné osobní ochranné pracovní prostředky – ochranné rukavice. Při práci s bioagens 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, 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 17-20 °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.***

***BIOCONT LABORATORY – biologická ochrana rostlin***