

POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN

Uváděný na trh podle nařízení o vzájemném uznávání 2019/515

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití



BIOCONT

nema-care®

Biologický prostředek (bioagens) s živými juvenilními stádiem parazitických hlístic *Steinernema carpocapsae* a *Steinernema feltiae* k ochraně trávníků, zeleniny, třešní.

Název a množství účinné složky:	<i>Steinernema carpocapsae</i> 5 % <i>Steinernema feltiae</i> 5 %
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:	E-Nema GmbH, Klausdorfer Strasse 28-36, 24223 Schwententhal, Německo
Právní zástupce a 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
Číslo šarže/ datum výroby formulace:	Uvedeno na obalu
Doba použitelnosti:	6 týdnů od data výroby, teplota skladování 4 °C až 8 °C
Množství pomocného prostředku v obalu:	5 / 50 ml. ks v PP nebo PE sáčku

Způsob působení:

Nematody rodu *Steinernema carpocapsae* a *feltiae* jsou parazitoidi, kteří parazitují v larvách hostitelských druhů. Parazitické hlístice aktivně vyhledávají živé larvy škůdců, napadají je a uvnitř larvy vylučují symbiotickou bakterii. Infikované larvy škůdců do 4 dnů po parazitaci hynou a a mrtvé larvě probíhá vývoj další generace hlístic. Přibližně po dvou týdnech si namnožené hlístice hledají nové živé hostitele. Tak dochází k redukci napadení škůdci.

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
cibulová zelenina	molík česnekový	5 ml jedinců/ 10 m ² na 10 l vody 50 ml jedinců/ 100 m ² na 100 l vody	AT	1) červen až září 2) mladé larvy	
cibulová zelenina, okrasné cibuloviny	květlika cibulová	5 ml jedinců/ 10 m ² na 10 l vody 50 ml jedinců/ 100 m ² na 100 l vody	AT	1) květen až srpen 2) mladé larvy	
kořenová zelenina	pochmurnatka mrkvová	5 ml jedinců/ 10 m ² na 10 l vody 50 ml jedinců/ 100 m ² na 100 l vody	AT	1) květen až září 2) mladé larvy	
chřest	chřestovníček obecný	5 ml jedinců/ 10 m ² na 10 l vody 50 ml jedinců/ 100 m ² na 100 l vody	AT	1) červen až září 2) mladé larvy	
brukvovitá zelenina	květlika zelňá	5 ml jedinců/ 10 m ² na 10 l vody 50 ml jedinců/ 100 m ² na 100 l vody	AT	1) duben až červenec 2) mladé larvy	
luskoviny, brukvovitá zelenina	květlika všežravá	5 ml jedinců/ 10 m ² na 10 l vody 50 ml jedinců/ 100 m ² na 100 l vody	AT	1) květen až září 2) mladé larvy	
brukvovitá zelenina	dřepčící	5 ml jedinců/ 10 m ² na 10 l vody 50 ml jedinců/ 100 m ² na 100 l vody	AT	1) duben až srpen 2) mladé larvy	
luskoviny, réva vinná, zelenina, okopaniny	osenice	5 ml jedinců/ 10 m ² na 10 l vody 50 ml jedinců/ 100 m ² na 100 l vody	AT	1) duben až září 2) mladé larvy	
třešeň	virtule třešňová	5 ml jedinců/ 10 m ² na 10 l vody 50 ml jedinců/ 100 m ² na 100 l vody	AT	1) květen až červen 2) mladé larvy	

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

AT – jde o způsob použití nebo určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžadují

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
chřest, zelenina cibulová, kořenová, brukvovitá, luskoviny, třešeň, réva, vinná, okopaniny	10 l/ 10 m ² 100 l/ 100 m ²	zálivka	2x	2 týdny

Upřesnění použití:

- **nema-care®** je nejúčinnější při teplotách půdy od 15 do 25 °C. Při vyšších teplotách klesá účinnost nematod. Produkt je velmi citlivý na UV záření a na vysušení, a proto doporučujeme aplikaci navečer nebo za oblačného počasí. Povrch půdy musí být v době aplikace vlhký, minimální teplota půdy při aplikaci či po několika hodin denně 12 °C.
- Po aplikaci parazitických hlístic pokropte ošetřenou plochu vodou (1–2 l/m²), aby byly hlístice smyty z listů a spláchny se do půdy. Nadále udržuje půdu vlhkou po dobu 3–4 týdnů.
- **nema-care®** aplikujte v době výskytu škůdce/bezprostředně po objevení prvních larev škůdce (cca od konce dubna do začátku října v závislosti na teplotě a druhu škůdce). **Aplikace na vrtuli třešňovou** se provádí v období opadu prvních shnilých třešní, cca 3–4 týdny po zežloutnutí třešní v závislosti na odrůdě.
- Bioagens aplikujte v co nejkratší době po doručení a použijte celý obsah balení najednou.

Další omezení: nebyla stanovena

Osobní ochranné pracovní prostředky:

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

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny:	vyhledání lékařského ošetření pouze přetrvávají-li zdravotní potíže
Nadýchání při aplikaci:	neředí se
Zasažení kůže:	zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem
Zasažení očí:	vyplachujte čistou vlažnou tekoucí vodou
Náhodné požití:	není nutná
Dodatečná ochrana nohou:	vypláchněte ústa vodou a vypijte sklenici vody, nevyvolávejte zvracení

Skladování:

Je možné krátkodobé přeskladnění v uzavřených originálních obalech na suchém, chladném místě při teplotě cca 4 - 12 °C. Bioagens nesmí být nikdy vystaven teplotám pod bodem mrazu či nad 30°C. Skladování je možné po dobu nejvýše 6 týdnů od data výroby. Nedoporučuje se skladovat společně s chemickými přípravky ochrany 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:

Příprava aplikační kapaliny:

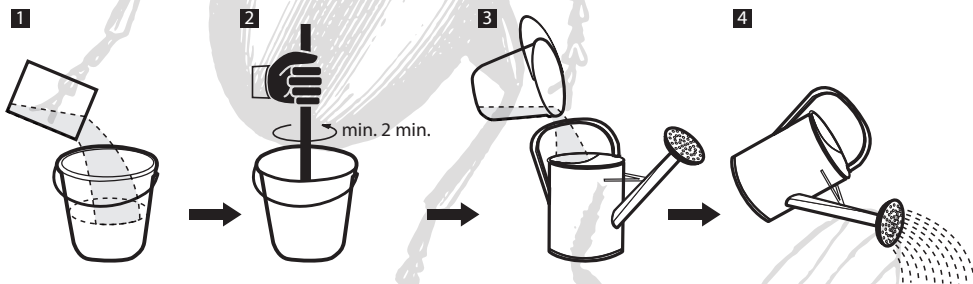
A. Postřik

Odstraňte všechny filtry v aplikačním zařízení (v trubiciích i v trysce). Použijte postřikovač s min. otvorem trysky 0,5 mm. Nepřekročte tlak čerpadla 5 barů. Do vody v postřikovači při průběžném míchání přidejte požadované množství bioagens. Postřikovou kapalinu důkladně promíchejte, tj. po dobu min. 2 minut, a ihned začněte s aplikací. Postřik provádějte za stálého míchání, aby se zabránilo usazování nematod, dokud veškerá aplikační kapalina není spotřebována.

B. Zálivka

Obsah balení rozpustíte v menším množství vody a poté smíchejte s požadovaným množstvím vody v konvi, v poměru viz indikační tabulka výše. Viz grafické vyobrazení. Z balení o velikosti 5 mil hlístic připravíme 10 L postřiku, což postačí na ošetřenou plochu zálivkou o velikosti 10 m². Zálivku provádějte ke kořenům rostlin a na půdu kolem nich.

Čištění zařízení pro aplikaci pomocného prostředku: Aplikační zařízení rozeberte a propláchněte vodou.



Upozornění:

Před použitím bioagens 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

Zkuste také:

NeemAzal® – přírodní insekticid proti mšicím, molicím, larvám mandelínek, makadlovce a dalším škůdcům.

VitiSan® – fungicid proti houbovým chorobám, plísní šedé, padlí a strupovitosti jableň.

Lepinox® Plus – selektivní biologický insekticid proti housenkám škodlivých motýlů na ovoci, zelenině a okrasných rostlinách.

Altela® – pomocný prostředek k omezení houbových chorob na ovoci a zelenině.

Parazitické hlístice proti smutnicím, lalokonoscům, ktrtonožce, chroustům, slimákům a dalším škůdcům.