

# nemapom<sup>®</sup>

Biologický prostředek (bioagens- parazitické hlístice) s živými makroorganismy *Steinernema feltiae* v inertním nosiči k ochraně sadů před obalečem jablečným

Název a množství účinné složky:	<i>Steinernema feltiae</i> 10%
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, 242 23 Schwentinental, Německo
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 přípravku:	1854-0B
Číslo šarže/ datum výroby formulace:	Uvedeno na obalu
Doba použitelnosti:	6 týdnů od data výroby, teplota skladování +4 °C až +10 °C
Množství pomocného prostředku v obalu:	10 / 50 / 750 mil. ks v PE sáčku

## Způsob působení:

Nematoda rodu *Steinernema feltiae* je parazitoid, který aktivně vyhledává a parazituje larvy obalečů. Infikované larvy do 2-3 dnů po parazitaci hynou a v jejich karkasech probíhá vývoj další generace nematod. Tak dochází k redukci přezimujících larev obaleče a snížení zdroje škůdce pro následující jarní období.

## 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
jabloň	obaleč jablečný	750 milionů jedinců/ 1 m kmene/ha; 1000 l vody/ha	-	1) od BBCH 90	5) mladé výsadby – velké produkční plochy
jabloň	obaleč jablečný	1 500 milionů jedinců/ 1 m kmene/ha; 1500 l vody/ha	-	1) od BBCH 90	5) starší výsadby – velké produkční plochy
jabloň	obaleč jablečný	10 milionů jedinců/1 m kmene/ 10 stromů; 13 l vody/ 10 stromů	-	1) po sklizni	5) mladé výsadby
jabloň	obaleč jablečný	10 milionů jedinců/1 m kmene/7 stromů; 10 l vody/ 7 stromů	-	1) po sklizni	4) máčení frigo sadby

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
jabloň	postřik, rosení	1x/rok

## Upřesnění použití:

Teplota při a po aplikaci by se měla pohybovat v rozmezí +8 až +10 °C alespoň po několik hodin.

Aplikujte navečer za vlhkého až deštivého počasí.

U výsadeb starších 5-ti let aplikujte na kmeny i na větve, kde je kůra porézní.

**Další omezení:** nebyla stanovena

## Osobní ochranné pracovní prostředky:

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:

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.

## Skladování:

Je možné krátkodobé přeskladnění v uzavřených originálních obalech na suchém, chladném místě při teplotě cca 4–10 °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. Přípravek musí být použit před datem expirace.

## Likvidace obalů a zbytků:

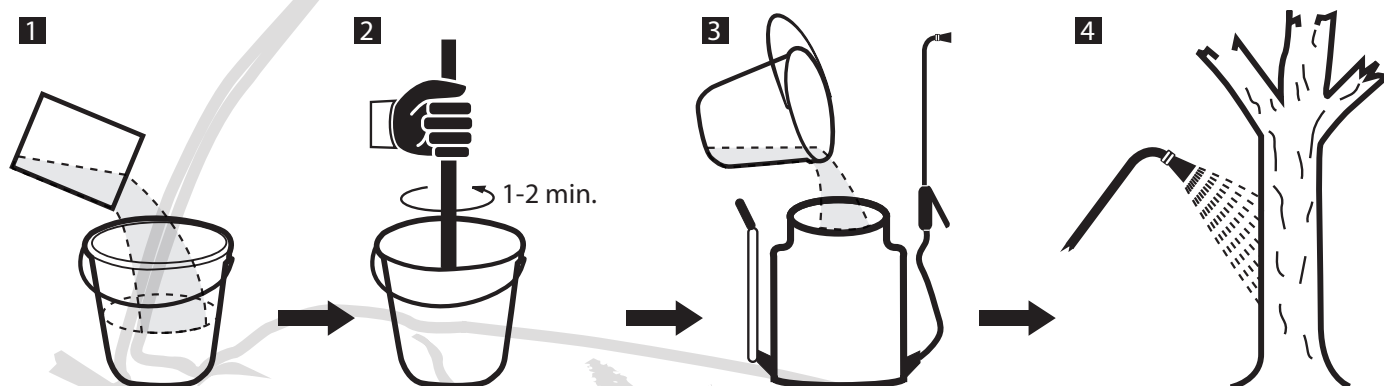
Použité obaly lze likvidovat jako domovní odpad.

#### Další údaje a upřesnění:

- Aplikace se provádí na podzim.
- Teplota při a po aplikaci 8 - 10 °C alespoň po několik hodin. Při vyšších teplotách klesá účinnost nematod.
- Aplikujte na večer, za vlhkého až deštivého počasí.
- Bioagens aplikujte v co nejkratší době po doručení a použijte celý obsah balení najednou.
- Nemapom aplikujte po sklizni, v době výskytu škůdce ve fázi larev v diapauze
- Před aplikací důkladně propláchněte aplikační zařízení vodou, obzvláště pokud před tím bylo použito na postřik insekticidem či nematocidem, odstraňte veškerá síta.
- Použijte trysky o průměru 0.8 mm, tlak max 5 barů
- V průběhu aplikace stále promíchejte, aby se zamezilo klesnutí nematod na dno nádrže.
- U výsadeb starších 5-ti let aplikujte na kmeny i na větve, kde je kůra porézní a škůdce přezimuje.

#### Příprava aplikační kapaliny:

Obsah balení rozmíchejte v menším množství vody ( 5 l), dobře promíchejte a vlejte do nádrže postřikovače do poloviny naplněného vodou. Za stálého míchání doplňte vodou na požadovaný objem. V průběhu aplikace stále promíchejte.



#### Čištění zařízení pro aplikaci pomocného prostředku:

Aplikační zařízení rozeberte a propláchněte opakovaně vodou.

#### 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. 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 jablek

**Lepinox® plus** – proti housenkám škodlivých motýlů na ovoci, zelenině i okrasných rostlinách

**Altela®** – pomocný přípravek proti houbovým chorobám a plísním

**Parazitické hlístice proti smutnicím, slimákům, lalokonoscům a mravencům.**