

NEMAPLUS[®] ANTFREE

Biologický prostředek (bioagens) s živými makroorganismy parazitické hlístice *Steinernema feltiae* k redukci mravenců

Název a množství účinné složky:	<i>Steinernema feltiae</i> 18%
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 označení pomocného prostředku:	BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o., Mayerova 784, 664 42 Modřice, tel: 545 218 156, www.biocont.cz
Evidenční číslo pomocného prostředku:	1785-0B
Číslo šarže/ datum výroby formulace:	Uvedeno na obalu
Doba použitelnosti:	6 týdnů od data výroby, teplota skladování 4 °C až 12 °Cx
Množství pomocného prostředku v obalu:	5 / 50 mil. ks v PP sáčku

Způsob působení:

Hlístice rodu *Steinernema feltiae* je parazitoid, který je přirozeným nepřítelem mravenců obecně, jak královny, tak dělníků. Proto mravenci nezakládají mraveniště v půdě ošetřené parazitickými hlísticemi, resp. opustí hnízdo v řádu několika málo dní po přímé aplikaci do mraveniště.

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, trávníky, zelenina, zahrady, stromy, keře, nebezpečné plochy	mravenci	50 mil. jedinců / 50 l vody / 50 m ²	-	1) od: dubna, do: září	
okrasné rostliny, pěšební substráty	mravenci	5 mil. jedinců / 5 l vody / 5 m ²	-	1) od: dubna, do: září	

Ochrannou lhůtu (OL) - není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
okrasné rostliny, trávníky, zelenina, stromy, keře, zahrady, nebezpečné plochy	postřik na půdu, závlivka na půdu, aplikace bodová	6x	28 – 32 dnů

Upřesnění použití:

Nemaplus[®] antfree aplikujte při minimální teplotě půdy 8°C. Aplikaci doporučujeme navečer nebo brzy ráno, případně i za mírného deště. Při vyšších teplotách a přímém slunečním svitu klesá účinnost nematod. Půda by měla být při aplikaci vlhká a ještě i 2 týdny po ní. Jedna aplikace Nemaplus[®] antfree chrání ošetřovanou plochu zhruba 6 týdnů. Pro trvalejší účinek aplikujte každých 6 týdnů. Omezená aktivita mravenců je viditelná do 3 dnů po aplikaci. Bioagens aplikujte v co nejkratší době po doručení a použijte celý obsah balení najednou.

Další omezení: nebyla stanovena

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana rukou:	není nutná
Ochrana očí a obličeje:	není nutná
Ochrana těla:	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná
Dodatečná ochrana nohou:	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) 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 nejzte, nepijte, nekuřte. Po práci si umyjte ruce vodou a mýdlem. Produkt neohrožuje zdraví lidí, nepoškozuje životní prostředí.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny:	vyhledání lékařského ošetření pouze přetrvávají-li zdravotní potíže
Nadýchání při aplikaci:	nepředpokládá se
Zasažení kůže:	zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem
Zasažení očí:	vyplachujte čistou vlažnou tekoucí vodou
Náhodné požití:	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 na ochranu 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:

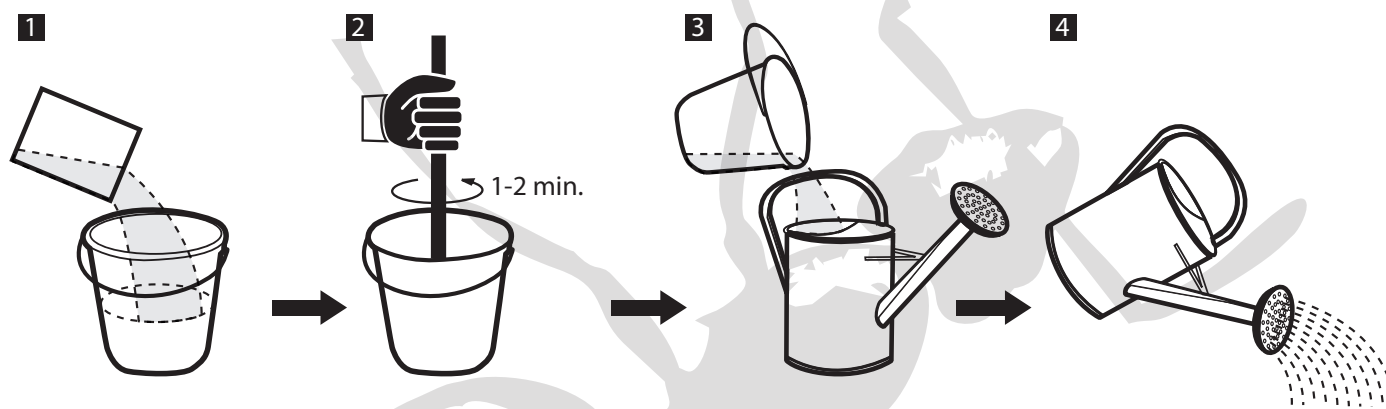
Příprava aplikační kapaliny:

A. Postřik

Před aplikací důkladně propláchněte aplikační zařízení vodou, obzvláště pokud před tím bylo použito na postřik insekticidem či nematocidem. Odstraňte všechny filtry v aplikačním zařízení (v trubicích i v trysce). Použijte postřikovač s otvorem trysky min. 0,8mm. Nepřekročte tlak čerpadla 5 barů. Do 5 l nádoby s vodou při průběžném míchání přidejte balení 50 mil parazitických hlístic a dobře promíchejte. Suspenzi nalejte do nádoby postřikovače a doplňte na plný objem - 50 l naředěné suspenze postačí na 50 m² ošetřované plochy. Postřik provádějte za průběžného míchání, aby se zabránilo usazování nematod, dokud veškerá aplikační kapalina není spotřebována.

B. Zálivka

Před aplikací důkladně propláchněte aplikační zařízení vodou, obzvláště pokud před tím bylo použito na ošetření insekticidem či nematocidem. Do menší nádoby s 0,5 l vody při průběžném míchání přidejte patřičné balení 5 mil. parazitických hlístic a dobře promíchejte. Suspenzi nalejte do konve a doplňte na konečný objem 5 l. Takto naředěné suspenze postačí na 5 m² ošetřované plochy.



C. Bodová aplikace

Připravte suspenzi obdobně jako pro zálivku. Naberte požadované množství suspenze do aplikátoru / stříkačky a vstříkněte několikrát přímo do hnízda. Připravené množství 5 l suspenze postačí až na 10 mravenišť.

Do květináčů a jiných pěstitelských nádob

Obsah balení rozpustíte v menším množství vody (dle velikosti balení) a poté smíchejte s požadovaným množstvím vody v konvi, v poměru viz indikační tabulka výše. Množství aplikované kapaliny upravte dle velikosti pěstební nádoby – viz tabulka níže.

Plodina	Škodlivý organismus	Množství kapaliny na hnízdo [l]	Počet hnízd na balení		OL	Pozn.
			5 mil jedinců	50 mil jedinců		
Okrasné rostliny, trávníky, zelenina, zahrady, stromy, keře, nezpevněné plochy	mravenci	0,5	10	100	-	5 mil. jedinců/5 l vody 50 mil jedinců/50 l vody

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

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 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