

POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN

Uváděný na trh podle nařízení o vzájemném uznávání 2019/515

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití



BIOCONT

nemaplus[®] depot

Biologický prostředek (bioagens) s živými juvenilními stádii nematod *Steinernema feltiae* k redukci smutnic.

Název účinné složky:	<i>Steinernema feltiae</i>
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv
P501	Odstraňte obsah/obal předáním do domovního odpadu
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí

Držitel povolení:	e-nema GmbH, spol. s r.o., Klausdorfer Strasse 28-36, 24223 Schwentinental, 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:	min 1 600 nematod / kapsle

Způsob působení:

Hlístice rodu *Steinernema feltiae* je parazitoid, který parazituje v larvách hostitelských druhů smutnic. Jedna kapsle nemaplus[®] depot obsahuje cca. 1600 háďátek (*Steinernema feltiae*). Obal kapsle je tvořený přírodní alginátovou směsí. Obal se při kontaktu s vlhkou půdou/substrátem během týdne stane propustným a háďátka migrují, vyhledávají a napadají larvy smutnic. Infikované larvy smutnic se zbarví do žluto-hněda a do 2-3 dnů po parazitaci hynou. V jejich karkasech probíhá vývoj další generace nematod. Během několika týdnů se do substrátu dostanou nově pomnožená háďátka a hledají larvy smutnic. Tak dochází k redukci napadení rostlin smutnicemi. Bioagens nemaplus[®] depot lze používat opakovaně a celoročně.

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
pěstební substrát	larvy smutnic	12 kapslí / 1 l substrátu	AT	2) mladé larvy	5) promíchání do substrátu
pěstební substrát	larvy smutnic	32 000 kapslí / 2,5 m ² substrátu nebo na 100 m ²	AT	2) mladé larvy	5) promíchání do substrátu
pěstební substrát	larvy smutnic	10–50 kapslí / nádoba	AT	2) mladé larvy	5) vložit kapsle ke kořenům sazenic

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

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

Dávkování dle velikosti nádoby:

Průměr nádoby	Objem nádoby	Počet kapslí (ks)
12 cm	0,75 l	10
14 cm	1,2 l	15
20 cm	2,5 l	25
30 cm	9 l	50

Pravidlo palce: rozmístěte kapsle v nádobě každé 3 cm od sebe a rostliny přikryjte 2 cm zeminy/substrátu.

Upřesnění použití:

- nemaplus[®] depot je účinný již při teplotách půdy od 8 do 28 °C. Produkt je velmi citlivý na UV záření a na vysušení. Kapsle umístěte do substrátu tak, aby byly přikryty 2 cm substrátu.
- Bioagens lze použít do zahradnických substrátů, nebo i ve sklenicích. Kapsle rovnoměrně zamíchejte do substrátu nebo je vložte do jamky při seti.
- Po aplikaci nematod udržujte substrát vlhký, aby se obal kapslí stal propustný pro nematody a ty se uvolnily do půdy. Nadále udržujte půdu vlhkou po dobu 3–4 týdnů.
- Kapsle jsou vhodné pro všechny organické substráty. Sterilizované substráty nedoporučujeme.
- Pro strojní aplikaci lze použít dostupná rozmetadla hnojiv.
- Bioagens aplikujte v co nejkratší době po doručení a použijte celý obsah balení najednou.
- nemaplus[®] depot aplikujte v době výskytu škůdce/bezprostředně po objevení prvních larev škůdce.

Další omezení: nebyla stanovena

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Dodržují se běžná hygienická a bezpečnostní opatření pro práci s biologickými pomocnými 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, nepoškozuje životní prostředí.

Informace o první pomoci:

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:

nemaplus® depot by měl být použit co nejdříve po dodání, ale může být skladován při teplotě 4 až 8 °C do data expirace uvedeného na obalu. Nezmrazujte a nevystavujte teplotám nad 35° C. Aby nedošlo k omezení přísunu kyslíku při skladování, nezakrývejte úplně perforovanou fólii. Během skladování balení pravidelně otáčejte, aby se kapsle promíchaly, a vysrážená voda mohla odtéct. 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: ---

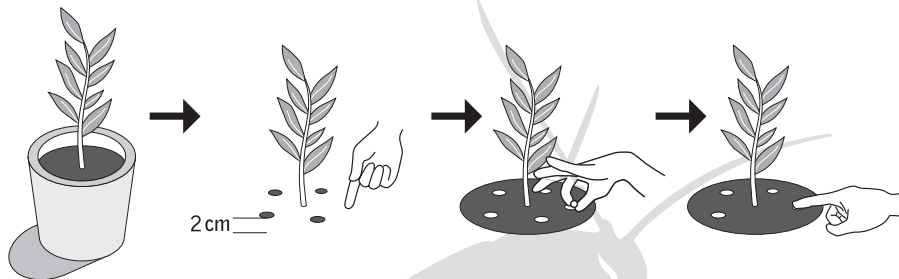
Mísení kapslí se substrátem:

A. Do celého objemu

Pečlivě promíchejte celé balení nemaplus® depot (200 kapslí) s cca 16 l substrátu nebo zeminy. Takto vzniklou směs použijte pro další pěstování. Kapsle doporučujeme překrýt 2 cm substrátem. Substrát udržujte vlhký.

B. K jednotlivým rostlinám

Při seti vložte do každé jamky 1 kapsli a zahrňte min 2 cm půdy/substrátu. Substrát udržujte vlhký.



Čištění zařízení pro aplikaci pomocného prostředku: ---

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, molcím, larvám mandelínek, makadlovce a dalším škůdcům.

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

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.