

POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN
Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití

DIANEM®

Biologický prostředek (bioagens – parazitoid) s živými makroorganismy *Heterorhabditis bacteriophora* k ochraně kukuřice před bázlivcem kukuřičným *Diabrotica virgifera*.

Název a množství účinné složky:	<i>Heterorhabditis bacteriophora</i> 15%
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-profi.cz
Evidenční číslo pomocného prostředku:	1789-0B
Číslo šarže/ datum výroby formulace:	uvedeno na obalu
Doba použitelnosti:	6 týdnů od data výroby, teplota skladování 4 °C až 12 °C
Množství pomocného prostředku v obalu:	500 mil. ks v PP sáčku

Způsob působení: Nematody *Heterorhabditis bacteriophora* je parazitoid, který parazituje v larvách a kuklách hostitelských druhů. Ty do 24-48 hod po parazitaci hynou. Uvnitř těl napadených larev probíhá vývoj další generace hlístic. Tak dochází k redukci napadení rostlin bázlivci.

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
kukuřice	bázlivec kukuřičný	2000 mil. jedinců/ha	-		

Ochrnou lhůtu OL není nutné stanovit

plodina, oblast použití	dávka vody	způsob aplikace	max. počet aplikací v plodině
kukuřice	200 – 400 l/ha	postřik při setí do řádku	1x

Upřesnění použití: Viz Další údaje a upřesnění

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 ochranný oděv ČSN EN 13034+A1
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná
Dodatečná ochrana nohou:	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

Dodržujte hygienická a bezpečnostní opatření pro práci s biologickými prostředky. Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně

očistěte ty OOPP, které nelze prát. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Použití bioagens ve směsích (tank-mix) s jinými přípravky nebo prostředky nepřipadá v úvahu.

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.
Vyhledání lékařského ošetření pouze přetrvávají-li zdravotní potíže. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o bioagens, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.	

Skladování: Je možné krátkodobé přeskladnění v uzavřených originálních obalech na suchém, chladném místě při teplotě cca 4 - 12 °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: Použitelné přebytky výrobku dianem® se aplikují na ošetřovanou plochu. Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí 1 : 5 vodou a bezezbytku vystříkají či jinak aplikují (viz výše) na ošetřovanou plochu. Použité obaly lze likvidovat jako domovní odpad.

Další údaje a upřesnění:

Výrobce: E-Nema GmbH, spol. s r.o., Klausdorfer Strasse 28-36, 24223 Schwentental, Německo

Upřesnění podmínek aplikace:

- Teplota půdy při aplikaci min 12°C (ideální teplota 12 až 25 °C).
- Aplikujte při seti do řádku kukuřice. Je možné použít speciální aplikační zařízení viz www.cult-tec.de
- Půda musí být před aplikací dostatečně vlhká. V případě sušší půdy doporučujeme zvýšit množství vody při aplikaci
- Odstraňte všechny jemné filtry a síta v aplikačním zařízení. Použijte postřikovač s min. otvorem trysky 0,8 mm. Nepřekročte tlak čerpadla 10 barů.
- Postřiková kapalina musí být použita do 4 hod od její přípravy, za stálého míchání, aby se zbránilo usazování nematod.
- Bioagens aplikujte v co nejkratší době po doručení a použijte celý obsah balení najednou. Předávkování nehrozí

Příprava aplikační kapaliny:

Před aplikací důkladně propláchněte aplikační zařízení a hadice vodou. Dvě balení dianemu rozmíchejte v 10 l vody a přidejte do nádrže z poloviny naplněné vodou. Tento postup opakujte až do dosažení potřebného počtu nematod (4 balení / ha). Ihned zapněte systém míchání a udržujte v chodu po celou dobu aplikace

Čištění zařízení pro aplikaci pomocného prostředku: Aplikační zařízení rozeberte a propláchněte 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. 834/2007 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2008 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.

BIOCONT LABORATORY – biologická ochrana rostlin