

NeemAzal®-T/S

Insekticidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu určený k regulaci larev savého a žravého hmyzu napadající zeleninu a okrasné rostliny

Balení pro neprofesionální uživatele

Název a množství účinné látky:	azadirachtin 10,6 g/l (Azadirachtin A 1%)
	
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí
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
EUH208	Obsahuje azadirachtin. Může vyvolat alergickou reakci
SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod./ Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).
SPo5	Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte
OP II. st	Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.

Držitel povolení	Trifolio-M GmbH, Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1, 35633 Lahnau, Německo
Právní zástupce/ Osoba odpovědná za konečné balení a označení přípravku	BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o., Mayerova 784, 664 42 Modřice, tel: 545 218 156, www.biocont.cz
Evidenční číslo přípravku	5156-1
Číslo šarže/ datum výroby formulace	Uvedeno na obalu
Datum expirace	Uvedeno na obalu
Množství přípravku v obalu	HDPE láhev 25ml s odměrkou; 50ml s odměrkou

Způsob působení:

Aktivní substance proniká do listů a je částečně systemicky distribuována v rostlině. Škůdce se kontaminuje požerem nebo sáním. NeemAzal®-T/S zastavuje pozerovou aktivitu škůdců. Během několika hodin po aplikaci přípravku přestanou být škůdci aktivní, a tudíž dále neškodí. Larvy reagují inhibicí žíru a vývoje a následnou mortalitou. Imága (brouci) vykazují inhibici žíru, neplodnost a v menší míře mortalitu. Kritériem pro hodnocení účinnosti je velikost, případně množství požírků, poškození listů, tvorba medovice u savého hmyzu, případně vývoj populační hustoty škůdců.

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
Brambor	Mandelinka bramborová	2,5 ml/10 m ² 0,3-0,7 l vody /10 m ²	4	2) podle signalizace, od: larvální stupeň L1, do: larvální stupeň L3	
Kořeninové rostliny mimo pažitka	Savý hmyz (mimo plošnice), žravý hmyz, minující škůdci	3 ml/10 m ² 0,5-0,8 l vody /10 m ²	14	2) larvy mladé, od začátku výskytu	5) venkovní prostory, skleníky
Tykev, okurka, cuketa, baklažán, rajče	Savý hmyz (mimo plošnice), žravý hmyz, minující škůdci	3 ml/10 m ² 0,8-1 l vody /10 m ²	3	1) s jedlou slupkou 2) larvy mladé, od začátku výskytu	5) venkovní prostory, skleníky
Špenát	Savý hmyz (mimo plošnice), žravý hmyz, minující škůdci	3 ml/10 m ² 0,6-0,8 l vody /10 m ²	7	2) larvy mladé, od začátku výskytu	5) venkovní prostory
Zelí hlávkové, kapusta	Savý hmyz (mimo plošnice), žravý hmyz, minující škůdci	3 ml/10 m ² 0,5-0,8 l vody /10 m ²	3	2) larvy mladé, od začátku výskytu	5) venkovní prostory
Okrasné rostliny	smutnice	15 ml/m ² 3 l vody/m ²	AT	2) larvy mladé, od začátku výskytu	5) skleníky

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
-------------------------	-----------------	-------------------------------	--------------------------

Brambor	Postřik	Max. 2x	7 dnů
Kořeninové rostliny	Postřik	Max. 3x	7-10 dnů
Špenát	Postřik	Max. 3x	7-10 dnů
Zelí hlávkové, kapusta	Postřik	Max. 3x	7-10 dnů
Tykev, okurka, cuketa, baklažán, rajče	Postřik	Max. 3x	7-10 dnů
Okrasné rostliny	Zálivka	Max. 4x	7-14 dnů

Upřesnění použití:

Před ošetřením ověřte citlivost na menším počtu rostlin nebo na menší ploše. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty! Obzvláště citlivé jsou hrušně. NeemAzal®-T/S by měl být aplikován na začátku napadení nebo při prvních viditelných příznacích napadení.

Ochranné vzdálenosti a jiné opatření a omezení s ohledem na zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

Při aplikaci do brambor - SPe3: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě. S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám.

Další omezení:

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne. Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin. Učpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného oděvu a ochranných prostředků a do důkladného umytí. Pracovní oděv a ochranné prostředky před dalším použitím vyperte, resp. důkladně očistěte ty, které nelze prát. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku se rozmísí v nádobě s menším množstvím vody a pak se vlije do nádržky aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou. Po důkladném rozmíchání se nádrž doplní na požadovaný objem. Aplikační kapalinu připravujte vždy jen v nezbytně nutném množství, nikoliv do zásoby.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Aplikační zařízení po práci vypláchněte vodou. V případě čisticích prostředků postupujte dle návodu k jejich použití.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice
Ochrana očí a obličeje:	není nutná
Ochrana těla:	ochranný oděv a nepromokavý plášť nebo turistická pláštěnky
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná
Dodatečná ochrana nohou:	gumové nebo plastové holínky (s ohledem na práci v zahrádkářském terénu)

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí, přetrvávající dýchací potíže nebo nevolnost apod.) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

Nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete práci, přejděte mimo ošetřovanou oblast.

Zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv, zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

Zasažení očí: Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

Náhodné požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku. 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:

Skladujte v neporušených obalech, v suchu a chladu (+10 až +20 °C), chraňte před přímým slunečním svitem, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Skladovatelnost 21 měsíců od data výroby. Přípravek nesmí zmraznout.

Likvidace obalů a zbytků:

Oplachovou kapalinu nebo zbytky postřikové jichy se zředí 1:5 vodou a bezezbytku vystříkají na ošetřovanou plodinu, nesmí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Použité obaly se dále nepoužívají. Zbytky přípravku a použité obaly se likvidují předáním do sběrného dvora.

Další údaje a upřesnění:

Výrobce: Trifolio-M GmbH, Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1, 35633 Lahnau, Německo

Upozornění:

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.

Zkuste také:

Lepinox® Plus – ochrana rostlin před housenkami škodlivých motýlů

Encarsia formosa – parazitická vosička na molyce

Nematop® – parazitické hlístice *Heterorhabditis* proti larvám lalokonosců

BIOCONT LABORATORY – biologická ochrana rostlin

