

NeemAzal®-T/S

Veiklioji medžiaga: azadirachtinas A 10 g/l (1 %)
Koncentruota emulsija

NeemAzal-T/S - insekticidas, skirtas naikinti amarus, baltasparnius, tripsus voratinklines erkes agurkuose, pomidoruose, paprikose, moliūguose, cukinijose, baklažanuose, vaistiniuose augaluose, prieskoniniuose augaluose, dekoratyviniuose augaluose auginamuose šiltnamiuose, kolorado vabalus bulvėse, kandis, amarus, pjūklelius obelyse.

Produktas skirtas profesionaliajam naudojimui



Sudėtyje yra azadirachtino ekstrakto. Gali sukelti alerginę reakciją.

Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, purškiant bulves, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, purškiant vaismedžius, būtina išlaikyti 20 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Siekiant apsaugoti netikslinius nariuotakojus, purškiant vaismedžius, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

Pakuotė:	1 l, 2,5 l, 5 l, 25 l
Registracijos Nr.:	AS2-52I(2016)
Pagaminimo data/ Siuntos Nr.:	žr. ant pakuotės
Galiojimo laikas:	2 metai nuo pagaminimo datos

Gamintojas ir registracijos savininkas:

Trifolio-M GmbH

Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1,
DE-35633 Lahnau, Vokietija
Telefonas: +49 6441 209770
Faks.: +49 6441 2097750
El. p.: info@trifolio-m.de
Int. psl.: www.trifolio-m.de

Importuotojas:

Nordisk Alkali AB

Hanögatan 8,
SE-211 24 Malmö, Švedija
Tel.: +46 40 6808530
Faks.: +46 40 938400
Int. psl.: www.nordiskalkali.lt

Platintojas:

UAB Baltic Agro

Perkūnkiemio g. 2,
LT-12126 Vilnius, Lietuva
Tel.: +370 5 2301725
Faks.: +370 52301724
Int. psl.: www.balticagro.lt

**PRIŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE
NAUDOJIMO REKOMENDACIJAS!**

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

VEIKIMO BŪDAS

NeemAzal-T/S yra Indijoje augančio medžio *Azadirachta indica* A.Juss ekstraktas, išskirtas iš šio medžio sėklų ir labai efektyviai naikinantis augalų kenkėjus.

Nupurškus NeemAzal-T/S, augalas pasidengia plona plėvele, per lapų paviršių dalis produkto veikliosios medžiagos nukeliauja ir į vidinius augalo audinius. Kenkėjus preparatas veikia tik oraliniu būdu, jiems maitinantis augalais, nupuršktais NeemAzal-T/S tirpalu. Praėjus kelioms valandoms po nupurškimo, jau galima pastebėti pirmus produkto veikimo požymius - kenkėjai, jų lervos ar vikšrai praranda aktyvumą ir nustoja maitintis. Po kelių dienų kenkėjai žūva, nespėję palikti palikuonių.

NAUDOJIMAS

Ypač geri rezultatai, kai tirpalas padengia augalo lapus iš abiejų pusių ir purškiama, kai lervos yra jaunos. Jei nupurškus ir nepraėjus 6 val. nulijo – būtina purškimą pakartoti.

NAUDOJIMO NORMOS

Taikymo sritys	Kenkėjai	Naudojimo laikas	Apdorojimų skaičius	Normos	Karencijos laikotarpis	Pastabos
Bulvės	Kolorado vabalai	Plintant kenkėjams	2	2,5 l/ha, 300–700 l vandens	4 dienos	Purkšti kas 7 dienas
Vaistiniai augalai, auginami šiltnamiuose	Čiulpiantys, griaužiantys, lapus minuojantys vabzdžiai (*) Stabdomas plitimas: tripsai, blakutės, cikadelės kopūstiniai amarai	Pradėjus plisti kenkėjams arba atsiradus jaunų lervų Iki BBCH 89 (išskyrus auginamus sėkloms)	4	3 l/ha, 500–600 l vandens	14 dienų	Purkšti kas 7–10 dienų
Prieskoniniai augalai, auginami šiltnamiuose, (išskyrus laiškinius česnakus)	Čiulpiantys, griaužiantys, lapus minuojantys vabzdžiai (*): amarai, baltasparniai, minamosės Stabdomas plitimas: tripsai blakutės, cikadelės, kopūstiniai amarai, voratinklinės erkės	Pradėjus plisti kenkėjams arba atsiradus jaunų lervų	3	3 l/ha, 500–800 l vandens	14 dienų	
Pomidorai, baklažanai, paprikos, agurkai, moliūgai, cukinijos, auginami šiltnamiuose			3	Daržovės, kurių aukštis iki 50 cm: 2 l/ha, 600 l vandens 50–125 cm: 2,5 l/ha, 800 l vandens didesnės kaip 125 cm: 3 l/ha, 1 000 l vandens	3 dienos	
Dekoratyviniai augalai, auginami šiltnamiuose (išskyrus dekoratyvinius spygliuočius)	Čiulpiantys, griaužiantys, lapus minuojantys vabzdžiai (**): amarai, baltasparniai, kandys Stabdomas plitimas: Tripsai, blakutės, cikadelės, voratinklinės erkės	Pradėjus plisti kenkėjams arba atsiradus jaunų lervų	4	Augalai, kurių aukštis iki 50 cm: 3 l/ha iki 2 000 l vandens	-	Purkšti kas 7–10 dienų

Obelys	Čiulpiantys, griaužiantys, lapus minuojantys vabzdžiai (***): amarai, kandys Stabdomas plitimas: obuolinis pjūklelis (stabdomas antrinis užkratas), blakutės, lapsiukai cikadelės	Pradėjus plisti kenkėjams arba atsiradus jaunų lervų iki BBCH 69	4	3 l/ha, 300-500 l vandens (1,5 l/ha dauginti iš lajos aukščio)	-	Purkšti kas 10-14 dienų
--------	---	--	---	--	---	-------------------------

(*) Nenaikina vaisinių muselių, amarų (*Nasonovia ribisnigri*), rapsinių gumbauodžių (*Brassica pod midge*), rapsinių žiedinukų (*Brassicogethes aeneus*), straubliukų (*Curculionidae*), spragių (*Psylliodes*).

(**) Nenaikina skydamarių, miltuotuoju skydamarių, straubliukų.

(***) Nenaikina skydamarių, obuolinių vaisėdžių (*Cydia pomonella*), miltuotuoju skydamarių, obuolinių žiedgraužių (*Anthonomus pomorum*).

DĖMESIO

Draudžiama purkšti žydinčius augalus, kuriuos apdulkina bitės ir kiti vabzdžiai nuo 4 val. iki 21 val. Būtina ne vėliau kaip prieš 2 kalendorines dienas apie planuojamą purškimą paskelbti Paraiškų priėmimo informacinėje sistemoje.

FITOTOKSIŠKUMAS

Visada būtina produktą išbandyti ant pavienių augalų ir tik po purkšti didesniame plote.

TIRPALO RUOŠIMAS

Purkštuvo talpa pripildoma vandeniu (pH 6 – 7), įjungus maišytuvą, supilamas rekomenduojamas NeemAzal-T/S kiekis. Kadangi produkto veiklioji medžiaga vandenyje greitai skyla, tirpalą būtina sunaudoti tą pačią dieną.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

Augalų apsaugos produkto naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimą žemės sklypą ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

LAIKYMAS

Produktą laikyti sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių. Esant žemesnei negu -10°C, gali atsirasti nuosėdos, kurios pranyksta neilgai pašildžius preparatą vandens vonelėje iki +20 - +30°C. Tai ypač svarbu ruošiant tirpalą. Laikyti atskirai nuo maisto produktų, gėrimų, pašarų. Galiojimo laikas 2 metai.

SAUGOS PRIEMONĖS

Ruošiant tirpalą, maišant bei purškiant skiestą produktą rekomenduojama dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 13034) bei avėti tvirtą avalynę. Po apranga turi būti naudojamas poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas, kuris turi būti dažnai skalbiamas. Rekomenduojama mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt.

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mūvėti pirštines.

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

PIRMOJI PAGALBA

Įkvėpus: išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Neskatinėti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Supylus augalų apsaugos produktą į purkšuvą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.