

NeemAzal[®]-T/s

Voor de bestrijding van insecten.



Productnaam: NeemAzal-T/S

Toelatingsnummer: 12455 N

Aard van het preparaat: emulgeerbaar concentraat

Werkzame stof: azadirachtin

Gehalte: 10 g/l

Lotnummer: zie verpakking

Voorzorgsmaatregelen:

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Aanvullende etiketelementen

EUH208 Bevat azadirachtin. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen

W.6



www.agrirecover.eu

Deze verpakking is bedrijfsafval,
mits deze is schoongespoeld zoals
wettelijk is voorgeschreven.

12455-10-L4-0622

10 L

510009964_062022

Nufarm B.V.
Rivium Quadrant 75-7
2909 LC Capelle aan den IJssel
Tel.: 010-3037725
www.nufarm.com/nl

Nufarm
Grow a better tomorrow



0 87 20364 28078 9

NeemAzaal®-T/s

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Het middel is uitsluitend toegestaan als insecten- en mijtenbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik door middel van een gewasbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.1, Ctgb juni 2015) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsvoorwaarden:

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermijn in dagen
Aardappelen		kevers ¹	2,5 l/ha	2,5 l/ha	2	5 l/ha	7	4
Appel (onbedekte teelt)	Toepassingen voor 1 mei	Roze appelluis ²	0,2% (200 ml per 100 liter water)	3,0 l/ha	4	18 l/ha	10	-
	Toepassingen vanaf 1 mei		0,3% (300 ml per 100 liter water)	4,5 l/ha				-
Druif m.u.v. productie-teelt (onbedekte teelt)		Druifluis ³	3 l/ha	3 l/ha	2	6 l/ha	7	-
Spinazie-achtigen (onbedekte teelt)		Wittevlieg, spint, trips, rupsen, bladluizen, mineervlieg	3 l/ha	3 l/ha	3	9 l/ha	7	7
Vruchtgroenten van Cucurbitaceae met eetbare schil (bedekte teelt)		Wittevlieg, spint, trips, rupsen, bladluizen, mineervlieg	2-3 l/ha**	3 l/ha	3	9 l/ha	7	3
Vruchtgroenten van Solanaceae (bedekte teelt)		Wittevlieg, spint, trips, rupsen, bladluizen, mineervlieg	2-3 l/ha**	3 l/ha	3	9 l/ha	7	3
Bloemisterijgewassen (bedekte teelt)		Wittevlieg, spint, trips, rupsen, bladluizen, mineervlieg	3,75 l/ha	3,75 l/ha	18 (6 blokken van 3 opeenvolgende besputingen)	67,5 l/ha	7 dagen binnen een blok; interval tussen blokken minimaal 1,5 maanden	
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)		Wittevlieg, spint, trips, bladluizen, mineervlieg	2,5 l/ha	2,5 l/ha	4 (2 blokken van 2 opeenvolgende besputingen)	10 l/ha	7 dagen binnen een blok; interval tussen blokken minimaal 2,5 maanden	
Boomkwekerijgewassen (bedekte teelt)		Wittevlieg, spint, trips, rupsen, mineervlieg, bladluizen	3,75 l/ha	3,75 l/ha	18 (6 blokken van 3 opeenvolgende besputingen)	67,5 l/ha	7 dagen binnen een blok; interval tussen blokken minimaal 1,5 maanden	

* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken. Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

** 2L middel/600L water voor planten <50 cm, 2,5L middel/800L water voor planten 50-125 cm, 3L middel/1000L water voor planten >125 cm.

¹ Coloradokever (*Leptinotarsa decemlineata*), larvale stadia 1-3

² Roze appelluis (*Dysaphis plantaginea*)

³ Druifluis (*Daktulaspaira vitifoliae*)

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Boomkwekerijgewassen (onbedekte teelt)	Neerwaarts spuiten	Wittevlieg, spint, trips, rupsen, mineervlieg, bladluizen	3,0 l/ha	3,0 l/ha	6 (3 blokken van 2 opeenvolgende besputtingen)	18 l/ha	7 dagen binnen een blok; interval tussen blokken minimaal 2,5 maanden	Boomkwekerijgewassen onbedekte teelt
Vaste planten (bedekte teelt)		Wittevlieg, spint, trips, rupsen, mineervlieg, bladluizen	3,75 l/ha	3,75 l/ha	18 (6 blokken van 3 opeenvolgende besputtingen)	67,5 l/ha	7 dagen binnen een blok; interval tussen blokken minimaal 1,5 maanden	
Vaste planten (onbedekte teelt)		Wittevlieg, spint, trips, rupsen, mineervlieg, bladluizen	2,0 l/ha	2,0 l/ha	9 (3 blokken van 3 opeenvolgende besputtingen)	18 l/ha	7 dagen binnen een blok; interval tussen blokken minimaal 2,5 maanden	
Openbaar groen	Neerwaarts spuiten	Rupsen, luizen	2,5 l/ha	2,5 l/ha	4 (2 blokken van 2 opeenvolgende besputtingen)	10 l/ha	7 dagen binnen een blok; interval tussen blokken minimaal 2,5 maanden	

Het gebruik in de onbedekte teelt van sluitkoolachtigen, medicinale kruiden, bloembollen- en bloemknollen (m.u.v. tulp en lieje) en bloemenzaadteelt en in de bedekte teelt van kruiden, bloembollen- en bloemknollen, bloemenzaadteelt en veredeling en zaadteelt is op basis van een "derdenuitbreiding" en beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Deze "derdenuitbreiding" is aangevraagd door de Stichting Trustee Bijzondere Toelatingen. Er zijn voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbesputting uit te voeren voordat het middel gebruikt wordt. Het risico voor het gewas bij gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Het gebruik in de teelt van steenvruchten, bessen, braam- en framboosachtigen, vruchtgroenten van Cucurbitaceae met eetbare schil (onbedekte teelt), ui-achtigen (m.u.v. zaaui), asperge, prei en aromatische kruidgewassen (m.u.v. bieslook) is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbesputting uit te voeren voordat het middel gebruikt wordt. Het risico voor het gewas bij gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Steenvruchten (onbedekte teelt)	Toepassingen voor 1 mei	Bladluiz, Kleine winter-vlinder ⁴	0,2% (200 ml per 100 liter water)	3,0 l/ha	3	13,5 l/ha	7	-
	Toepassingen vanaf 1 mei		0,3% (300 ml per 100 liter water)	4,5 l/ha				-
Bessen (onbedekte teelt)		Bladluiz, Kleine winter-vlinder ⁴	3 l/ha	3 l/ha	2	6 l/ha	7	7

* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.

** 2L middel /600L water voor planten <50 cm, 2,5L middel /800L water voor planten 50-125 cm, 3L middel /1000L water voor planten >125 cm.

⁴ Kleine winter-vlinder (*Operopthera brumata*)

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Maximaal aantal toe- passingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Braam- en framboos- achtigen (onbedekte teelt)		Bladluiz, Kleine winter- vlinder ⁴	3 l/ha	3 l/ha	2	6 l/ha	7	7
Vruchtgroenten van Cucurbitaceae met eetbare schil (onbedekte teelt)		Wittevlieg, spint, trips, rupsen, bladluizen, mineervlieg	2-3 l/ha**	3 l/ha	3	9 l/ha	7	3
Sluitkoolachtigen (onbedekte teelt)		Wittevlieg, spint, trips, rupsen, mineervlieg, bladluizen	3 l/ha	3 l/ha	3	9 l/ha	7	3
Ui-achtigen m.u.v. zaaiui (onbedekte teelt) [†]		Wittevlieg, spint, trips, rupsen, bladluizen, mineervlieg	3 l/ha	3 l/ha	3	9 l/ha	7	28
Asperge (na-oogst) (onbedekte teelt)		Wittevlieg, spint, trips, rupsen, bladluizen, mineervlieg	3 l/ha	3 l/ha	2	6 l/ha	7	-
Prei (onbedekte teelt)		Wittevlieg, spint, trips, rupsen, bladluizen, mineervlieg	3 l/ha	3 l/ha	3	9 l/ha	7	28
Aromatische kruidgewassen m.u.v. bieslook		Wittevlieg, spint, trips, rupsen, bladluizen, mineervlieg	3 l/ha	3 l/ha	3	9 l/ha	7	14
Medicinale kruidgewassen		Wittevlieg, spint, trips, rupsen, mineervlieg, bladluizen	3 l/ha	3 l/ha	4	12 l/ha	7	14
Bloembollen en bloemknollen m.u.v. tulp en lelie (onbedekte teelt)		Wittevlieg, spint, trips, rupsen, mineervlieg, bladluizen	2,5 l/ha	2,5 l/ha	4 (2 blokken van 2 opeenvolgende bespuitingen)	10 l/ha	7 dagen binnen een blok; interval tussen blokken minimaal 2,5 maanden	-
Bloembollen en bloemknollen (bedekte teelt)		Wittevlieg, spint, trips, rupsen, mineervlieg, bladluizen	3,75 l/ha	3,75 l/ha	18 (6 blokken van 3 opeenvolgende bespuitingen)	67,5 l/ha	7 dagen binnen een blok; interval tussen blokken minimaal 1,5 maanden	-
Bloemenzaadteelt (onbedekte teelt)		Wittevlieg, spint, trips, rupsen, mineervlieg, bladluizen	2,5 l/ha	2,5 l/ha	4 (2 blokken van 2 opeenvolgende bespuitingen)	10 l/ha	7 dagen binnen een blok; interval tussen blokken minimaal 2,5 maanden	-
Bloemenzaadteelt (bedekte teelt)		Wittevlieg, spint, trips, rupsen, mineervlieg, bladluizen	3,75 l/ha	3,75 l/ha	18 (6 blokken van 3 opeenvolgende bespuitingen)	67,5 l/ha	7 dagen binnen een blok; interval tussen blokken minimaal 2,5 maanden	-

* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.

** 2l middel /600L water voor planten <50 cm, 2,5L middel /800L water voor planten 50-125 cm, 3L middel /1000L water voor planten >125 cm.

⁴ Kleine wintervlinder (Operophtera brumata)

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Veredeling en zaadteelt (bedekte teelt)	-	Wittevlieg, spint, trips, rupsen, mineervlieg, bladluizen	3,75 l/ha	3,75 l/ha	18 (6 blokken van 3 opeenvolgende bespuitingen)	67,5 l/ha	7 dagen binnen een blok; interval tussen blokken minimaal 2,5 maanden	-
Veredeling en zaadteelt van akkerbouwgewassen (m.u.v. aardappel, mais, granen en graszaadteelt, hop en olifantsgras), groenten- en fruitgewassen, kruiden en sierteeltgewassen (onbedekte teelt)	-	Wittevlieg, spint, trips, rupsen, mineervlieg, bladluizen	2,5 l/ha	2,5 l/ha	4 (2 blokken van 2 opeenvolgende bespuitingen)	10 l/ha	7 dagen binnen een blok; interval tussen blokken minimaal 2,5 maanden	-

* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.

** 2L middel /600L water voor planten <50 cm, 2,5L middel /800L water voor planten 50-125 cm, 3L middel /1000L water voor planten >125 cm.

⁴ Kleine winterlind (Operophtera brumata)

Overige toepassingsvoorwaarden

In de teelt van aardappelen het middel toepassen in 300-700 liter water.

In de teelt van appel het middel toepassen in 500-1500 liter water.

In de teelt van appel, toepassen vanaf roze knop stadium (BBCH 57) tot einde van de bloei (BBCH 69).

In de teelt van druif het middel toepassen in 400-800 liter water.

In de teelt van druif, toepassen tot begin van de bloei, 10% van de bloemkapsjes (calyptra) zijn gevallen (BBCH 61).

In de teelt van spinazie-achtigen het middel toepassen in 600-800 liter water.

In de teelt van steenfruit het middel toepassen in 500-1500 liter water.

In de teelt van bessen, braam- en framboosachtigen, prei en onbedekte teelt van aromatische kruiden het middel toepassen in 200-1000 liter water.

In de teelt van ui-achtigen (m.u.v. zaaiui) het middel toepassen in 300-600 liter water.

In de teelt van asperge het middel toepassen in 500-800 liter water.

Behandelde producten mogen niet voor dierlijke voeding worden aangewend.

Behandelde medicinale kruidgewassen alleen gebruiken voor homeopathische of medicinale doeleinden.

Om het grondwater te beschermen mag dit middel niet worden gebruikt in grondwaterbeschermingsgebieden in de onbedekte teelt van:

- Sluikoolachtigen
- Medicinale kruidgewassen
- Bloemisterijgewassen
- Bloemenzaadteelt
- Bloembollen en bloemknollen
- Veredeling en zaadteelt van akkerbouwgewassen, groenten- en fruitgewassen, kruiden en sierteeltgewassen
- Boomkwekerijgewassen
- Vaste planten

Om het grondwater te beschermen mag dit middel in de onbedekte teelt van aardappelen, druiven, steenvruchten, bessen, braam- en framboosachtigen, spinazie-achtigen, vruchtgroenten van Cucurbitaceae met eetbare schil, ui-achtigen (m.u.v. zaaiui), prei, en aromatische kruidgewassen (m.u.v. bieslook) niet worden gebruikt in grondwaterbeschermingsgebieden van 1 september tot 1 maart.

Om in het water levende organismen te beschermen en niet tot de doelsoorten geleedpotigen/insecten te beschermen, is de toepassing in de teelt van appel en steenfruit uitsluitend toegestaan indien:

vóór 1 mei op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van:

- een techniek uit tenminste de klasse DRT99 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 450 centimeter, gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de insteek van de sloot of de perceelgrens;

vanaf 1 mei op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van:

- een techniek uit tenminste de klasse DRT97,5, of
- een techniek uit tenminste de klasse DRT95 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 450 centimeter, gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de insteek van de sloot of perceelgrens;

bij combinatie van 1 toepassing voor 1 mei en 3 toepassingen na 1 mei op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van:

- een techniek uit tenminste de klasse DRT99 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 450 centimeter, gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de insteek van de sloot of de perceelgrens.

Om in het water levende organismen en niet tot de doelsoorten geleedpotigen/insecten te beschermen, is de toepassing in de teelt van

bessen, druiven en braam en framboos-achtigen uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van:

- Een techniek uit tenminste de klasse DRT97,5, of
- Een techniek uit tenminste de klasse DRT95 in combinatie van een teeltvrije zone van 450 cm, gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij/struik of van de laatste boom/struik in de rij tot aan de perceelgrens

Om in het water levende organismen en niet tot de doelsoorten behorende geleedpotigen/insecten te beschermen is toepassing in de teelt van aardappelen, spinazie-achtigen, prei, ui-achtigen (m.u.v. zaaiui), asperge, aromatische kruidgewassen (m.u.v. bieslook), medicinale kruidgewassen, vruchtgroenten van Cucurbitaceae met eetbare schil, sluitkoolachtigen, bloemstrijgewassen, bloemenzaadteelt, bloembollen en bloemknollen, veredeling en zaadteelt van akkerbouwgewassen, groenten- en fruitgewassen, kruiden en sierteeltgewassen, boomkwekerijgewassen (neerwaarts bespoten), vaste planten en openbaar groen (neerwaarts bespoten) uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van een techniek uit tenminste de klasse DRT97,5 in combinatie met een teeltvrije zone van 125 cm gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij/bomenrij of de laatste plant/bomenrij of de laatste plant/boom in de rij tot aan de perceelgrens.

Om de bijen en andere bestuivende insecten te beschermen mag u dit product niet gebruiken op in bloei staande gewassen. Gebruik dit product niet op plaatsen waar bijen actief naar voedsel zoeken. Gebruik dit product niet in de buurt van in bloei staand onkruid. Verwijder onkruid voordat het bloeit.

Gebruik is wel toegestaan op bloeiende planten in de kas mits er geen bijen of hommels in de kas actief naar voedsel zoeken.

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor natuurlijke vijanden. Raadpleeg uw leverancier van natuurlijke vijanden over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden.

Let op: Bij de opkweek van groenten en kruiden kan geringe gewasschade (bv. krullen van het blad) optreden.

Let op: Gezien het grote aantal variëteiten en de wisselende teeltomstandigheden van sierteeltgewassen is het onmogelijk de gewasverdraagzaamheid voor alle situaties te onderzoeken. Als er nog geen ervaring is opgedaan met dit middel wordt aangeraden om eerst een proefbespuiting uit te voeren om de verdraagzaamheid van het gewas te testen. ter of Access

Aanbevelingen

Algemeen

NeemAza®-T/S is een insecticide dat o.a. een werkingsmechanisme heeft dat inwerkt op de vervelling. Hierdoor worden vooral larvale stadia van insecten bestreden. NeemAza®-T/S werkt tegen diverse stadia van spint, tegen larven van wittevlieg (inclusief Bemisia tabaci), van thrips (o.a. Frankliniella occidentalis), diverse bladluizen en tegen larven (rupsen) van diverse motten, vlinders en mineervliegen.

Voorzorgsmaatregelen gewasveiligheid

NeemAza®-T/S is in talrijke gewassen getest zowel in de vollegrond als onder glas. In het algemeen is NeemAza®-T/S veilig voor het gewas. NeemAza®-T/S is veilig voor bladeren en bloemen in de bloemisterij en de boomkwekerij, uitgezonderd in roos.

Let op rasgevoeligheid in roos. Eerst een proefbespuiting uitvoeren. Er kan niet uitgesloten worden dat er door wisselende, seizoensafhankelijke teeltomstandigheden en door de grote verscheidenheid aan cultivars en soorten ook bij planten met een goede gewasverdraagzaamheid schade zou kunnen optreden. Om elk risico uit te sluiten, verdient het de aanbeveling middels een proefbespuiting vast te stellen of het te behandelen gewas of ras geen schade ondervindt.

In de fruitteelt is gewasschade waargenomen in diverse perenrassen, met name in Conference, Alexander Lukas, Bristol Cross, Comice, Guyot, Lectier, Trevoux en Winterdechant. Voorkom daarom ook blootstelling van sierperen en sierpeerachtigen.

Attentie: overwaaien van de spuitvloeistof van appels naar peren vermijden, in verband met mogelijke kans op schade.

Het spuiten van NeemAza®-T/S gemengd met fungiciden kan in de bloei ernstige schade veroorzaken.

Tijdens de bloei, NeemAza®-T/S niet gemengd met fungiciden toepassen. Bij de opkweek van vruchtgroenten kan geringe gewasschade (bv. krullen van het blad) optreden.

Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

Na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd. Werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

Bewaarcondities

Bewaarttemperatuur 5-25 °C.

Beneden 5 °C kan product enigszins uitvlokken, deze neerslag gaat weer terug in oplossing door product voor korte tijd op te warmen tot 20-30 °C zonder dat de activiteit van de NeemAza®-T/S vermindert. Uiterste gebruiksdatum: 1 jaar na productiedatum. Voor lotnummer en productiedatum: zie verpakking.

Waarborg

Wij garanderen dat de samenstelling van de producten in gesloten, originele verpakkingen gelijk staat aan de indicaties aangegeven op de etiketten.

Aangezien de opslag en het gebruik buiten onze invloed liggen, nemen wij geen verantwoordelijkheid voor directe of indirecte gevolgen n.a.v. loutief gebruik van de producten of gebruik in strijd met de voorschriften. Meerdere factoren, zoals weer, bodem, plantensoort, toepassingstechnieken, toepassingstermijn, resistentie, menging met andere producten, enz. kunnen invloed op de werking van het product hebben. Dit kan, onder ongunstige omstandigheden, een verandering van de effectiviteit van het product tot gevolg hebben of aanleiding zijn voor schade aan het gewas. Voor deze resultaten kunnen de distributeurs en de producenten geen verantwoording nemen.

NeemAza®-T/S is een product en een geregistreerd handelsmerk van Trifolio-M GmbH.