

NEMGUARD®

Toelatingsnummer: 15262 N

W.2

NEMATICIDE

Inhoud: 20 kg

NEMguard DE

Aard van het preparaat: Granulaat

Werkzame stof: Knoflook extract

Gehalte: 450 g/kg

de identiteit van alle stoffen in het mengsel die bijdragen tot de indeling van het mengsel: -

Voorzorgsmaatregelen:

Buiten het bereik van kinderen houden.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

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

Aanvullende etiketelementen:

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

Vorstvrij, koel en droog bewaren.

Chargennummer: zie opdruk verpakking.

Beschrijving van de eerste hulp maatregelen

Algemene aanwijzingen: Nooit bij een bewusteloos persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).

Na inademen: Frisse lucht laten inademen. Slachtoffer laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Indien de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Na huidcontact: Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Huid met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag een arts raadplegen.

Na oogcontact: Spoel met veel water gedurende 10 minuten. Bij contactlenzen: indien gemakkelijk te verwijderen, verwijder eerst de lenzen, spoel daarna. Een arts raadplegen indien pijn en/of roodheid aanhouden.

Na opname door de mond: De mond spoelen. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Het middel is uitsluitend toegelaten als aaltjesbestrijdingsmiddel en insectenbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik 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	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus
Wortelen (onbedekte teelt)	rijenbehandeling tijdens het zaaien	Aaltjes ¹ Wortelvlieg ²	20 kg/ha	1

* 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.

¹ Vermindert de schade door vrijlevende nematoden (*Hemicyclophora spp.*, *Paratylenchus bulkowinensis*, *Rotylenchus uniformis*), wortelknobbelaaltjes (*Meloidogyne spp.*, *M. hapla*, *M. minor*) en peencysteaaltjes (*Heterodera carotae*).

² Wortelvlieg (*Chamaepsila rosae*)

Het gebruik in de teelt van peulvruchten, witlof (pennenteelt), cichorei, graszoden, aardbei, houtig kleinfruit, peulgroenten, koolgewassen, wortel- en knolgewassen (m.u.v. wortelen), ui-achtigen, stengelgroenten, kruiden vers of gedroogd, bolbloemen en knolbloemen, dahlia (bloembollen en knolbloemen), gladiool (bloembollen en knolbloemen), lelie (bloembollen en knolbloemen), bloemisterijgewassen, boomkwekerijgewassen, vaste planten, en veredeling en zaadteelt is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting 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. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting 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 aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal kg middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermijn in dagen
Peulvruchten (onbedekte teelt)	Rijenbehandeling kort voor of tijdens planten	Aaltjes ^{3,4,5,6}	20 kg/ha	1 per teeltcyclus	20 kg/ha per teeltcyclus	-	-
Witlof (pennenteelt) (onbedekte teelt)	Rijenbehandeling tijdens zaaien	Aaltjes ^{4,5}	20 kg/ha	1 per teeltcyclus	20 kg/ha per teeltcyclus	-	-
Cichorei (onbedekte teelt)	Rijenbehandeling tijdens zaaien	Aaltjes ^{5,6}	20 kg/ha	1 per teeltcyclus	20 kg/ha per teeltcyclus	-	-
Graszodenteelt (onbedekte teelt)	Rijenbehandeling tijdens zaaien	Aaltjes ^{4,5}	60 kg/ha	1 per teeltcyclus	60 kg/ha per teeltcyclus	-	-
	Volveldsbehandeling						
Aardbei (onbedekte teelt)	Volveldsbehandeling kort voor planten of tijdens planten	Aaltjes ^{4,5,6}	20-60 kg/ha	1 per teeltcyclus	60 kg/ha per teeltcyclus	14	7
	Volveldsbehandeling na opkomst			2 per teeltcyclus			
Houtig kleinfruit (onbedekte teelt)	Rijenbehandeling kort voor planten of tijdens planten	Aaltjes ⁶	60 kg/ha	1 per teeltcyclus	60 kg/ha per teeltcyclus	-	-
Peulgroenten (bedekte teelt)	Rijenbehandeling tijdens zaaien	Aaltjes ^{3,4,5}	20 kg/ha	1 per teeltcyclus	60 kg/ha per	-	-

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal kg middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids termijn in dagen
	Volveldsbehandeling kort voor of tijdens zaaien		60 kg/ha		teeltcyclus		
Vruchtgroenten van Cucurbitaceae eetbare schil (bedekte grondgebonden teelt)	Rijenbehandeling tijdens planten	Aaltjes ⁵	20 kg/ha	1 per teeltcyclus	60 kg/ha per teeltcyclus	-	-
	grondbehandeling kort voor planten		60 kg/ha				
Vruchtgroenten van Solanaceae (bedekte grondgebonden teelt)	Rijenbehandeling tijdens planten	Aaltjes ⁵	20 kg/ha	1 per teeltcyclus	60 kg/ha per teeltcyclus	-	-
	grondbehandeling kort voor planten		60 kg/ha				
Koolgewassen (bedekte teelt)	Rijenbehandeling tijdens zaaien/planten	Aaltjes ³	60 kg/ha	1 per teeltcyclus	60 kg/ha per teeltcyclus	-	-
Koolgewassen (onbedekte teelt)	Rijenbehandeling tijdens zaaien/planten	Aaltjes ⁴	60 kg/ha	1 per teeltcyclus	60 kg/ha per teeltcyclus	-	-
Wortel- en knolgewassen m.u.v. wortelen	Rijenbehandeling tijdens zaaien	Aaltjes ^{3,4,5}	20 kg/ha	1 per teeltcyclus	60 kg/ha per teeltcyclus	-	-
	Volveldsbehandeling kort voor of tijdens zaaien/planten		60 kg/ha				

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal kg middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermij n in dagen
Ui-achtigen (onbedekte teelt)	Rijenbehandeling tijdens zaaien	Aaltjes ⁵	20 kg/ha	1 per teeltcyclus	20 kg/ha per teeltcyclus	-	-
Stengelgroenten (onbedekte teelt)	Rijen- of zaaibedbehandeling tijdens zaaien	Aaltjes ^{3,4}	20 kg/ha	1 per teeltcyclus	20 kg/ha per teeltcyclus	-	-
Kruidenteelt vers of gedroogd (onbedekte teelt)	Rijen- of bedbehandeling kort voor planten of tijdens planten	Aaltjes ^{3,4,5}	20 kg/ha	1 per teeltcyclus	60 kg/ha per teeltcyclus	-	-
	volveldsbehandeling kort voor of tijdens poten		60 kg/ha				
Bolbloemen en knolbloemen (onbedekte teelt)	Volveldsbehandeling kort voor of tijdens planten	Aaltjes ^{4,5}	60 kg/ha	1 per teeltcyclus	60 kg/ha per teeltcyclus	-	-
Dahlia (onbedekte teelt, bloembollen en bloemknollen)	Volveldsbehandeling kort voor of tijdens planten	Aaltjes ⁵	20-60 kg/ha	3 per teeltcyclus	60 kg/ha per teeltcyclus	14	-
	Volveldsbehandeling na opkomst						

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal kg middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids termijn in dagen
Gladiool (onbedekte teelt, bloembollen en bloemknollen)	Volveldsbehandeling kort voor of tijdens planten	Aaltjes ⁵	20-60 kg/ha	3 per teeltcyclus	60 kg/ha per teeltcyclus	14	-
	Volveldsbehandeling na opkomst						
Lelie (onbedekte teelt, bloembollen en bloemknollen)	Volveldsbehandeling kort voor of tijdens planten	Aaltjes ⁶	20-60 kg/ha	3 per teeltcyclus	60 kg/ha per teeltcyclus	14	-
	Volveldsbehandeling na opkomst						
Bloemisterijgewassen	Volveldsbehandeling kort voor of tijdens planten	Aaltjes ^{4,5,6}	20-60 kg/ha	3 per teeltcyclus	60 kg/ha per teeltcyclus	14	-
	Volveldsbehandeling na planten						
Boomkwekerijgewassen (onbedekte teelt)	Volveldsbehandeling kort voor of tijdens planten	Aaltjes ⁶	20-60 kg/ha	3 per 12 maanden	60 kg/ha per 12 maanden	14	-
	Volveldsbehandeling na opkomst						
Vaste plantenteelt (onbedekte teelt)	Volveldsbehandeling kort voor of tijdens planten	Aaltjes ^{3,4,5,6}	20-60 kg/ha	3 per 12 maanden	60 kg/ha per 12 maanden	14	-

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal kg middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids termijn in dagen
	Volveldsbehandeling na opkomst						
Veredeling en zaadteelt van groente, fruit en bloemisterijgewassen en zaadteelt van kruiden, bieten, peulvruchten, oliehoudende zaden, vezelgewassen, groenbemesters, voedergewassen en witlof, cichorei, boekweit en meekrap (onbedekte teelt)	Rijen- of bedbehandeling kort voor of tijdens zaaien of planten	Aaltjes ^{3,4,5,6}	20 kg/ha	1 per teeltcyclus	60 kg/ha per teeltcyclus	-	-
	Volveldsbehandeling kort voor of tijdens planten		60 kg/ha				
Veredeling en zaadteelt (bedekte teelt)	Rijenbehandeling tijdens zaaien of planten	Aaltjes ^{3,4,5,6}	20 kg/ha	1 per teeltcyclus	60 kg/ha per teeltcyclus	-	-
	Volveldsbehandeling kort voor of tijdens zaaien/planten		60 kg/ha				

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

³ Cysteaaaltjes (*Heterodera* spp.)

⁴ Vrijlevende wortelaaltjes (*Trichodorus* spp.)

⁵ Wortelknobbelaaltjes (*Meloidogyne* spp.)

⁶ Wortellesieaaltje (*Pratylenchus penetrans*)

Overige toepassingsvoorwaarden

Let op: Niet bewaren bij temperaturen hoger dan 25 graden Celsius.

In de teelt van wortel kan de werking tegen aaltjes onvoldoende zijn.

Wanneer de grond droog is kan de werking afnemen. Als de grond droog is tijdens de toepassing, moet 20 mm beregend worden na toepassen van NEMguard DE. Als de droogte aanhoudt moet men blijven beregenen totdat men een totaal van 80 mm heeft bereikt in periode van 6 weken vanaf zaaien.

Aanbevelingen

NEMguard DE is een natuurlijk middel op basis van knoflookextracten. Het knoflookextract bestaat uit een uitgekiend mengsel van hoogwaardige polysulfiden. NEMguard DE is effectief tegen alle schadelijke aaltjes. Het middel is ook werkzaam tegen eieren en larven van de wortelvlieg.

Het middel laat geen residu achter in de wortelen.

Pas Nemguard DE niet toe op percelen waar de aaltjespopulatie ver boven de schadedrempel ligt.

Voor een optimale werking is een juiste toepassing van groot belang. NEMguard DE kan worden toegediend met de meeste gangbare granulaatstrooiers.

Toepassing

Voor planten

Bij toepassing voor het planten het granulaat strooien en vervolgens in de toplaag inwerken.

Tijdens zaaien/planten

Strooi het granulaat tijdens het zaaien/planten in de zaai of plantvoor, zodat het middel dicht bij het zaad of plant komt te liggen.

Na opkomst

Bij toepassing na opkomst het granulaat volveld strooien en direct naregenen.

Voldoende vocht

De toplaag dient de eerste 6 weken na toepassen voldoende vochtig te blijven. Indien de grond droog blijft, is aanvullend beregenen noodzakelijk. Zie de productinformatie op www.certiseurope.nl voor meer informatie.

NEMguard® is een geregistreerd handelsmerk van EcoSpray Ltd.

Raadpleeg de “Toolbox Emissiebeperking” op www.toolboxwater.nl voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals ondermeer ook afspoeling en hoe deze te beperken.

N.B. Certis Europe B.V. garandeert dat de kwaliteit van de door haar geleverde goederen voldoet aan hoge eisen, c.q. aan de standardeisen, waarnaar door haar wordt verwezen. Aangezien zij geen invloed kan uitoefenen op de omstandigheden waaronder en de wijze waarop haar goederen worden vervoerd, opgeslagen, in het verkeer gebracht en toegepast, staat zij niet in voor het bereiken van bepaalde resultaten en kan zij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor bedrijfs- en andere schade voortvloeiende uit het vervoer, de opslag, het in het verkeer brengen of het gebruik van de geleverde goederen.