

Nemathorin 10 G, WG en aanbevelingen 12417 N W.3

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als aaltjesbestrijdingsmiddel en insectenbestrijdingsmiddel door middel van een grondbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden

Toepassings-gebied	Type toepassingen	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus	Maximaal aantal kg middel per ha per teeltcyclus
Aardappelen	volvelds	Cysteaaltjes ¹ , Wortelknobbelaaltjes ² , Wortellesieaaltjes ³ , Vrijlevend wortelaaltjes ⁴	30 kg/ha	1	30 kg/ha
	rijenbehandeling	Cysteaaltjes ¹	7.5 kg/ha	1	
	volvelds	Ritnaalden ⁵	20 kg/ha	1	
Lelie (onbedekte teelt)	volvelds	Wortellesieaaltjes ³	30 kg/ha	1	30 kg/ha

¹ Geel aardappelvysteaaltje (*Globodera rostochiensis*), wit aardappelvysteaaltje (*Globodera pallida*)

² Wortelknobbelaaltje (*Meloidogyne spp.*)

³ Wortellesieaaltje (*Pratylenchus spp.*)

⁴ Vrijlevend wortelaaltje (*Trichodorus spp.*)

⁵ Ritnaalden (*Agriotes spp.*)

Toepassingsvoorwaarden

Het middel dient kort voor of tijdens het poten op een dusdanige wijze te worden toegepast dat het in één arbeidsgang wordt gestrooid en ingewerkt.

Toepassing in vroegrijpe aardappelrassen met een vroegrijpheidsindex van 8 en hoger, zoals aangegeven in de meest recente Beschrijvende rassenlijst voor landbouwgewassen, is niet toegestaan.

Aanbevelingen

Maatregelen ter voorkoming van oppervlaktewaterverontreiniging

“Gewasbeschermingsmiddelen horen niet thuis in water”

Om waterleven te beschermen en omdat oppervlaktewater voor drinkwaterbereiding gebruikt kan worden is het van groot belang emissie naar het oppervlaktewater te voorkomen. Syngenta raadt daarom aan de volgende maatregelen te nemen:

- Respecteer de verplichte maatregelen in het Wettelijk Gebruiksvoorschrift (WG).
Raadpleeg de “Toolbox Emissiebeperking” op www.toolboxwater.nl of www.activiteitenbesluitagrarisch.nl voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals ondermeer ook afspoeling (onder andere als gevolg van het graven van greppels om overtollig water van een perceel af te voeren) en hoe deze te beperken.

Houd voor aardappelen een veiligheidstermijn aan van 120 dagen tussen toepassing en loofdoding.

Volvelds

Het middel moet gelijkmatig over het grondoppervlak worden verdeeld met daarvoor geschikte granulaatstrooiers en vervolgens worden ingewerkt tot een diepte van 10-15 cm. Voor een goede werking is een gelijkmatige menging van het middel door de grondlaag van belang.

Rijenbehandeling

In *G. rostochiensis* en *G. pallida* partieel resistente rassen, kan het middel tijdens het poten, met behulp van op de pootmachine opgebouwde apparatuur worden uitgestrooid op de strook waar de aardappelen geplant worden, met een breedte van 25-30 cm. Hierdoor wordt de beginontwikkeling van het gewas bevorderd, waardoor later in het seizoen de resistente eigenschappen beter tot hun recht komen.

Aanvullende eerste hulpinstructies

EHBO algemeen : Raadpleeg een arts indien men zich onwel voelt. Buiten bewustzijn: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Ademhalingsmoeilijkheden: plaats het slachtoffer in een halfzittende houding. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door het slachtoffer toe te dekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer voortdurend observeren. Verleen psychologische bijstand. Houd het slachtoffer rustig, vermijd lichamelijke inspanning. EHBO na inademing : Breng de patiënt naar de buitenlucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen. EHBO na contact met de huid : De huid wassen met zachte zeep en water. In geval van roodheid of irritatie een arts raadplegen. EHBO na contact met de ogen : Met veel water afspoelen. Gebruik geen (chemische) neutralisatiemiddelen. Indien nodig een oogarts raadplegen.

EHBO na opname door de mond : Mond met water spoelen. Uit voorzorg veel water laten drinken. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij inslikken: lauw, gezouten water geven en laten braken indien het slachtoffer volledig bij bewustzijn/alert is. Onmiddellijk een arts/medische dienst raadplegen

Pralidoximchloride (2-PAM; Protopamchloride) heractiveert acetylcholine-esterase en kan effectief zijn als toevoeging aan atropine. Geef volwassenen een injectie met een eerste dosis van 1 tot 2 gram 2-PAM, bij voorkeur via een infuus in 100 ml normale zoutoplossing, over een periode van 15 tot 20 minuten. Als dit niet praktisch is of indien er sprake is van longoedeem, moet de dosis langzaam toegediend worden door middel van een intraveneuze injectie als een 5%-oplossing in water gedurende ten minste 5 minuten. Na ongeveer 1 uur is een tweede dosis van 1 tot 2 gram geïndiceerd als de spierzwakte niet verminderd is. Verdere doses dienen voorzichtig gegeven te worden als de spierzwakte aanhoudt. Als intraveneuze toediening niet uitvoerbaar is, moet een intramusculaire of subcutane injectie worden toegepast.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof fosphiozaat. Fosphiozaat behoort tot de organofosfaten. De IRAC code is 1B.

Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.