



Verango®

Bevat {0}. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

Productnaam: Verango®

W-nummer: W0

Toelatingsnr: 15706 N

Werkzame stof: fluopyram

Gehalte: 400 g/l

Aard van het preparaat: Suspensie concentraat

Gevarenaanduidingen

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen:

Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval. Zie STORL

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

Verpakking

SKU	Verpakking maat	Aantal dozen per pallet
86222000	4 x 3 l Fles HDPE 3L - UN gekeurd	60

Toepassingsgebied	Type Toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Aardappelen	grondbehandeling	Cystenaaltjes ^{1,2}	0,625 l/ha		1 per teeltcyclus		
Aardappelen	veurbehandeling	Cystenaaltjes ^{1,2}	0,625 l/ha		1 per teeltcyclus		
Wortelen (onbedekte teelt)	grondbehandeling	Wortelknobbelaaltjes ³ , cystenaaltjes ⁴ , wortellesie aaltjes ⁵ en vrijlevende aaltjes ^{6,7}	0,625 l/ha		1 per teeltcyclus		

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 Aardappelcystenaaltjes (*Globodera pallida*)

² Aardappelcystenaaltjes (*Globodera rostochiensis*)

³ Wortelknobbelaaltjes (*Meloidogyne spp.*)

⁴ Peencystenaaltjes (*Heterodera carotae*)

⁵ Wortellesie aaltjes (*Pratylenchus penetrans*)

⁶ Vrijlevende aaltjes (*Tylenchorhynchus spp.*)

⁷ Vrijlevende aaltjes (*Trichodorus spp.*)

⁸ Stengelaaletjes (*Ditylenchus spp.*)

Overige toepassingsvoorwaarden

In de teelt van aardappelen voor de grondbehandeling het middel toepassen in 200-800 liter water per ha en voor de veurbehandeling in 150-300 liter water per ha.

In de teelt van wortel- en knolgewassen voor de grondbehandeling het middel toepassen in 200-1000 liter water per ha.

Voor een grondbehandeling van aardappel en wortel- en knolgewassen (inclusief wortelen) het middel gelijkmatig over het land spuiten en vervolgens inwerken tot een diepte van 10-20 cm. De grondbehandeling voor aardappel dient maximaal 3 dagen voor het poten plaats te vinden. Voor wortel- en knolgewassen dient dit maximaal 10 dagen voor het zaaien plaats te vinden.

Voor een grondbehandeling van bloembol- en bloemknolgewassen het middel gelijkmatig over het land spuiten en vervolgens inwerken tot een diepte van 10-15 cm. De grondbehandeling dient maximaal 21 dagen voor het poten plaats te vinden.

Grondwaterbeschermingsgebieden

Om het grondwater te beschermen mag dit product niet worden gebruikt in grondwaterbeschermingsgebieden.

Om het grondwater te beschermen mag de grondbehandeling van bloembol- en bloemknolgewassen alleen worden gebruikt in november en december of van maart tot en met juli.

Voorkomen emissie

- Om emissie van ontsmettingsvloeistof te voorkomen:
Dienen ontsmettingshandelingen plaats te vinden op een locatie waarbij geen afspoeling of afwatering op oppervlaktewater of riool mogelijk is en waarbij wordt voorkomen dat via transportmiddelen (b.v. heftruck) verspreiding van ontsmetvloeistof plaatsvindt
- Na dompelen of douchen het fust droogblazen en/of minimaal 12 uur laten uitdruipen
- Transport van ontsmette bollen naar het veld of een andere locatie mag uitsluitend worden uitgevoerd met een emissievrije transportwagen.
Dit kan bijvoorbeeld een transportwagen zijn met opvanggoten en een opvangcontainer
- Eventuele lek/ restvloeistoffen dienen te worden hergebruikt, als chemisch afval te worden afgevoerd of via een zuiveringssysteem (bijvoorbeeld PhytoBac of Helioseco) verwerkt te worden conform wetgeving.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof fluopyram. Fluopyram behoort tot de SDHI groep (Succinate dehydrogenase inhibitors). De Frac code is 7. Bij schimmelbestrijdingsmiddelen met dit werkingsmechanisme bestaat er kans op resistentieontwikkeling. Dit middel kan een impact hebben op resistentiemanagement bij schimmels, houdt hier bij het opstellen van een spuitschema rekening mee. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.

Toepassingsgebied	Type Toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Wortel- en knolgewassen m.u.v. wortelen	grondbehandeling	Wortelknobbelaaltjes ³ , cystenaaltjes ⁴ , wortellesieaaltjes ⁵ en vrijlevende aaltjes ⁶	0,625 l/ha*		1 per teeltcyclus		

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

³ Wortelknobbelaaltjes (*Meloidogyne spp.*)

⁴ Peencystenaaltjes (*Heterodera carotae*)

⁵ Wortellesieaaltjes (*Pratylenchus penetrans*)

⁶ Vrijlevende aaltjes (*Tylenchorhynchus spp.*)

Toepassingsvoorwaarden

In de teelt van aardappelen voor de grondbehandeling het middel toepassen in 200-800 liter water per ha en voor de veurbehandeling in 150-300 liter water per ha.

In de teelt van wortel- en knolgewassen voor de grondbehandeling het middel toepassen in 200-1000 liter water per ha.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof fluopyram. Fluopyram behoort tot de SDHI groep (Succinate dehydrogenase inhibitors). De Frac code is 7. Bij schimmelbestrijdingsmiddelen met dit werkingsmechanisme bestaat er kans op resistentieontwikkeling. Dit middel kan een impact hebben op resistentiemanagement bij schimmels, houdt hier bij het opstellen van een spuitschema rekening mee. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.

Aanbevelingen

Algemeen

Verango is een nematicide dat heel goed past in de moderne teelt. Het is een vloeibaar product dat met slechts een geringe hoeveelheid werkzame stof per hectare diverse aaltjes bestrijdt. Verango heeft een uniek werkingsmechanisme en is toegelaten in diverse teelten. Het middel is gemakkelijk toe te passen, veilig voor de toepasser en zeer doeltreffend. Verango zorgt voor een gezonde start van de teelt!

Attentie

Let op: Van Verango zijn identieke producten op de markt met verschillende merknamen met een overeenkomstig toepassingsgebied. De toepassing van deze producten mag de voorgeschreven maximale frequentie, dosering en/of het interval van één enkel product niet overschrijden.

Om overmatige belasting van het milieu te voorkomen mag in **hetzelfde jaar of het jaar volgend** op een toepassing van Verango of identiek product, geen grond-, dompel- danwel veurbehandeling met één van deze producten plaatsvinden.

Residuen volgteelten

Afhankelijk van de afbraaksnelheid van een middel, kan het voorkomen dat een middel met systemische eigenschappen kan worden teruggevonden in een volgende teelt. Lage hoeveelheden van de actieve stof die zijn achtergebleven in de bodem kunnen dan systemisch worden opgenomen in een volgende teelt en bij de oogst in de residu analyse worden gemeten. Als dit risico aanwezig is, wordt een MRL voor volggewassen vastgesteld. Deze MRL's dekken qua hoogte niet een gebruik af in de betreffende teelt maar zorgen er voor dat het geoogste product in het handelsverkeer mag worden gebracht. Is er een registratie in de teelt dan ligt in het algemeen de MRL op een veel hoger niveau omdat deze MRL het gebruik in de betreffende teelt afdekt.

De actieve stof fluopyram die o.a. ook in Luna Privilege, Luna Sensation en Luna Experience zit, kan opgenomen worden in volggewassen. Voor vrijwel alle volgteelten waar een risico op een residu als gevolg van een voorgaande teelt aanwezig is, is een MRL aanwezig. Voor rabarber, kardoer, bleekselderij en knolvenkel ontbreekt een MRL. Deze gewassen worden ontraden om als volgteelt te telen na een gewas waarin producten op basis van fluopyram zijn toegelaten. Voor de actuele stand ten aanzien van de beschikbare MRL's voor fluopyram, zie de [EU Pesticide database](#).

Aardappelen

Verango is een vloeibaar middel dat wordt toegepast om schade veroorzaakt door aardappelcystenaaltjes te voorkomen. Voor een goed resultaat is een gelijkmatige verdeling van het middel door de grond van belang.

Verango heeft een goede werking op aardappelcystenaaltjes (*Globodera pallida* en *Globodera rostochiensis*) daarnaast is er in een aantal proeven werking aangetoond op wortelstelen-aaltjes (*Pratylenchus penetrans*).

Grondbehandeling / volveldstoepassing

Het middel gelijkmatig over het land spuiten met een spuitmachine en vervolgens inwerken. Ook kan het middel tijdens de grondbewerking voorafgaand aan het poten worden toegepast.

Het middel inwerken op een diepte van 10-20 cm. De toepassing kan vanaf 3 dagen voor het poten worden uitgevoerd.

Veurbehandeling / rijenbehandeling

Het middel tijdens het poten toedienen in de pootveur met behulp van op de pootmachine opgebouwde apparatuur.

Wortel- en knolgewassen

Verango in wortel- en knolgewassen inwerken tot een diepte van 10 cm in een watervolume van 200 tot 400 liter per hectare. De toepassing dient maximaal 10 dagen vóór zaai plaats te vinden. Een geconcentreerde toepassing op een minimale inwerkdiepte komt ten goede aan de werking.

Tankmix compatibiliteit

Verango kan gemengd worden met alle grondbehandelingsmiddelen zoals o.a. azoxystrobine en fluxapyroxad.

Overige informatie

Voor een grondbehandeling van aardappel en wortel- en knolgewassen (inclusief wortelen) het middel gelijkmatig over het land spuiten en vervolgens inwerken tot een diepte van 10-20 cm. De grondbehandeling voor aardappel dient maximaal 3 dagen voor het poten plaats te vinden. Voor wortel- en knolgewassen dient dit maximaal 10 dagen voor het zaaien plaats te vinden.

Om het grondwater te beschermen mag dit product niet worden gebruikt in grondwaterbeschermingsgebieden.

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld volgens de laatste inzichten. De PDF is een weergave van de informatie op de website. Raadpleeg het etiket voor de etikettekst. De gegevens over eigenschappen en toepassingen van onze producten beantwoorden aan de – na zorgvuldig onderzoek – opgedane ervaringen. Veel factoren buiten de invloed van Bayer Crop Science zoals onder meer opslag, vervoer, de wijze van toepassing, de teeltwijze, de dosering etc. kunnen de werking van het product beïnvloeden, zodat Bayer Crop Science in verband hiermee geen enkele aansprakelijkheid kan accepteren. Overigens zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van kracht.