

Gro-Stop Electro

Toelatingsnummer: 15343 N

Aard van het preparaat : Heet vernevelbaar concentraat

Werkzame stof: chloorprofam

Gehalte: 624 G/L

De identiteit van alle stoffen in het mengsel die bijdragen tot de

Indeling van het mengsel: chloorprofam, eugenol

Inhoud: 20 l



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

Voorzorgsmaatregelen:

Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

Voorkom lozing in het milieu.

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Na (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze

opnieuw te gebruiken.

Gelekte/gemorste stof opruimen.

Inhoud/verpakking afvoeren volgens STORL-richtlijn op deze verpakking.

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.

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als anti spruitmiddel door middel van een ruimtebehandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassings gebied	Doel groei-regulatie	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal behandelingen per bewaar cyclus	Maximaal aantal ml per 1000 kg aardappelen	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Termijn tussen laatste behandeling en in het verkeer brengen in dagen
Consumptie-aardappel	voorkomen spruitvorming	6 – 19 ml / 1000 kg aardappelen ^{1,2}	8	58 ml	28	2
		29 ml / 1000 kg aardappelen	1	29 ml	-	28
Zetmeel-aardappel	voorkomen spruitvorming	6 – 19 ml / 1000 kg aardappelen ^{1,2}	8	58 ml	28	2
		29 ml / 1000 kg aardappelen	1	29 ml	-	28

¹ eerste toepassing maximaal 19 ml middel per 1000 kg aardappelen, daarna 3 toepassingen met maximaal 13 ml middel per 1000 kg aardappelen, interval minimaal 56 dagen.

² eerste toepassing maximaal 12 ml middel per 1000 kg aardappelen, daarna 6 toepassingen met maximaal 6 ml middel per 1000 kg aardappelen, daarna 1 toepassing met maximaal 10 ml middel per 1000 kg aardappelen, interval minimaal 28 dagen.

Toepassingsvoorwaarden

De eerste toepassing is met minimaal 12 ml Gro-Stop Electro per 1000 kg aardappelen.

Gedurende een bewaarperiode van 16 weken mag niet meer dan 32 ml Gro-Stop Electro per 1000 kg aardappelen worden toegepast.

De aardappelen dienen te worden opgeslagen in luchtgekoelde en/of mechanisch gekoelde bewaarplaatsen.

Het middel dient te worden toegepast door middel van heetnevel apparatuur voorzien van een automatische vloeistof afsluiter.

Tijdens de behandeling de deuren en ventilatie-openingen van de aardappel-opslagplaatsen goed gesloten houden, zodat er dan uitsluitend intern wordt geventileerd. Tijdens de behandeling mag de opslagruimte niet betreden worden..

Na de behandeling de interne ventilatie laten draaien totdat de nevel is neergeslagen. Hierna de ruimte nog 6 uur gesloten houden, waarna op normale wijze extern geventileerd kan worden. De opslagruimte dient 24 uur geventileerd te worden voordat die betreden mag worden zonder beschermende kleding. Draag beschermende handschoenen en beschermende kleding en adembescherming bij betreden van de opslagruimte gedurende de eerste 24 uur na behandeling.

Indien gewenst kan tussentijds intern worden geventileerd om CO₂ ophoping te voorkomen

Indien tijdens de bewaarperiode meerdere producten op basis van CIPC worden ingezet, dan mag de totale hoeveelheid actieve stof niet meer bedragen dan 36 gram actieve stof per ton aardappelen.

Kiemremmingsmiddelen op basis van chloorprofam (CIPC) kunnen bij toepassing direct na de oogst schilbrand veroorzaken op rassen die hiervoor gevoelig zijn (b.v. dunschillige rassen) en op aardappelen die onvoldoende zijn afgehard. Tevens is er door de vertraagde wondheling een grotere kans op het ontstaan van bewaarziekten (o.a. poederschurft). Het resultaat van de kiemremming met CIPC is daarom afhankelijk van ras, oogstkwiteit, bewaarruimte, bewaar temperatuur, op de knollen aanwezige ziektekiemen uit het veld en andere factoren.

Om schilbrand en de kans op bewaarziekten en andere schadelijke neveneffecten te verminderen dient o.a. rekening te worden gehouden met de volgende zaken:

- de te behandelen aardappelen moeten droog en vrij van aanhangende grond zijn;
- de schil moet afgehard zijn;
- zieke en beschadigde knollen moeten vóóraf verwijderd worden;

- tijdens het vernevelen dient druppelvorming op de aardappelen te worden vermeden.

Pootgoed, zaden of andere plantendelen bestemd voor vermeerdering mogen nooit in aanraking komen met CIPC (ook niet via verontreinigde ruimten, kisten of apparatuur), omdat schade aan de kiem kan worden toegebracht.

Aanbevelingen

Algemeen

Gro-Stop Electro is een heet vernevelbare (HN) kiemremmer. Middels een behandeling tijdens de bewaring met daartoe geëigende heetnevelapparatuur (voorzien van een automatische vloeistof afsluiter) wordt spruitvorming tijdens de bewaring in lucht- of mechanisch gekoelde bewaarplaatsen tegengegaan.

Attentie

Bewaar Gro-Stop Electro bij een temperatuur van minimaal 8° C

Consumptie- en zetmeelaardappelen

De aardappelen moeten egaal -zonder stortkegels- worden ingeschuurd.

De eerste toepassing uitvoeren zo spoedig mogelijk na voltooiing van de wondheling. Afhankelijk van temperatuur en ras duurt de wondhelingsperiode enkele dagen tot circa 2 weken na inschuren. Optimale effectiviteit van het middel wordt verkregen bij toepassing binnen 3 weken na het inschuren.

Geadviseerd wordt de vervolghandelingen tijdig toe te passen, in ieder geval voordat het begin van spruitvorming wordt geconstateerd. Het wordt aanbevolen om vóór de behandeling korte tijd extern te ventileren, om de aanwezige CO af te voeren.

WAARSCHUWING

Contaminatie van geogste producten met CIPC is niet uitgesloten bij opslag in kisten of bewaarcellen waar voorheen een behandeling met CIPC is uitgevoerd.