

KIEMREMMER VOOR HEETVERNEVELING IN CONSUMPTIE- EN FABRIEKSAARDAPPEL

TUBERPROP® HN

W4

TOELATINGSNUMMER	: 11004 N
AARD VAN HET PREPARAAT	: HEET VERNEVELBAAR CONCENTRAAT
WERKZAME STOF	: CHLOORPROFAM
GEHALTE	: 300 G/L
AARD WERKING	: KIEMREMMINGSMIDDEL
BEVAT	: DICHLOORMETHAAN

GEVARENAANDUIDINGEN

- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel
 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VOORZORGSMAATREGELEN

- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P301 + P330 + P331 + P310 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen (die contact kan opnemen met het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC**).
 P303 + P361 + P353 + P310 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Onmiddellijk een arts raadplegen (die contact kan opnemen met het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC**).
 P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen (die contact kan opnemen met het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC**).
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de nationale wetgeving.
 SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
 EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.



GEVAAR

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

Hergebruik van deze verpakking is niet toegestaan.

Verdeeld door: UPL Benelux BV Postbus 7200 4800 GE Breda 085-0712300	Toelatingshouder: UPL Europe Ltd. The Centre, Birchwood Park Warrington, Cheshire WA3 6YN, United Kingdom
---	--



® gedeponneerd handelsmerk van UPL Europe Ltd.

UN1593

CHARGENUMMER:
Zie elders op de verpakking

020617

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.

Toepassingsgebied	Doelgroeregulatie	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassing en per bewaarcyclus	Maximaal aantal ml middel per 1000 kg per bewaarcyclus	Minimum interval tussen toepassing en in dagen	Termijn tussen laatste toepassing en het in verkeer brengen in dagen
Consumptieaardappel	voorkomen van spruitvorming	12,5 - 25 ml / 1000 kg aardappelen*	8	120 ml / 1000 kg aardappelen	28	1
		10 - 12,5 ml / 1000 kg aardappelen**	7	85 ml / 1000 kg aardappelen		
Zetmeelaardappel	voorkomen van spruitvorming	12,5 - 25 ml / 1000 kg aardappelen*	8	120 ml / 1000 kg aardappelen	28	1
		10 - 12,5 ml / 1000 kg aardappelen**	7	85 ml / 1000 kg aardappelen		

* toepassing zonder gebruik van een ander middel op basis van Chloorprofam tijdens het inschuren: eerste toepassing maximaal 25 ml TUBERPROP HN per 1000 kg aardappelen, daarna 6 toepassingen met 12,5 ml TUBERPROP HN per 1000 kg aardappelen, laatste toepassing maximaal 20 ml TUBERPROP HN per 1000 kg aardappelen.

** toepassing met gebruik van een ander middel op basis van Chloorprofam tijdens het inschuren: 6 toepassingen met maximaal 12,5 ml TUBERPROP HN per 1000 kg aardappelen, 7^e toepassing met 10 ml TUBERPROP HN per 1000 kg aardappelen.

Toepassingsvoorwaarden

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

Het middel dient te worden toegepast met heetvernevelapparatuur.

De deuren en ventilatieopeningen van de aardappelopslagplaatsen moeten tijdens de behandeling goed gesloten zijn. Alleen intern moet geventileerd worden.

Na de behandeling de interne ventilatie nog zo lang laten draaien, totdat de nevel is neergeslagen. Hierna de ruimte nog ca. 24 uur gesloten houden, waarna op normale wijze geventileerd kan worden.

GEBRUIKSAANWIJZING

Tuberprop HN wordt gebruikt als kiemremmingsmiddel bij consumptie- en fabrieksaardappelen tijdens de bewaring. Tuberprop HN kan als eerste behandeling na het inschuren worden toegepast, of als vervolgbehandeling na een toepassing met Tuberprop 1% of Tuberprop Basic of een ander inschuringsmiddel.

Tijdstip en wijze van toepassing:

Geadviseerd wordt de behandeling vroegtijdig toe te passen, liefst voor het begin van spruitvorming wordt geconstateerd.

Dosering:

Gefractioneerde toepassingen zijn aanbevolen met een maximum van 36 gram werkzame stof chloorprofam per 1000 kg aardappelen per partij, hierin inbegrepen de dosis die eventueel werd toegepast tijdens het inschuren van de aardappelen.

Een volgende behandeling met Tuberprop HN kan worden uitgevoerd na een wachtermijn die wordt berekend als volgt: Wachtijd in maanden = toegepaste dosis Tuberprop HN (uitgedrukt in ml per 1000 kg aardappelen) x 0,06. (b.v. bij een dosering van 33 ml is de wachttijd $33 \text{ ml} \times 0,06 = 2$ maanden; bij een dosering van 12,5 ml is de wachttijd 0,75 maanden, oftewel 3 weken).

Adviesvoorbeeld:

A: Zonder gebruik van Tuberprop 1%, Tuberprop Basic of Tuberprop Easy tijdens het inschuren.

Er mag maximaal 120 ml Tuberprop HN per 1000 kg aardappelen verneveld worden, verdeeld over meerdere behandelingen. Bij de eerste behandeling gebruikt men 25 ml per 1000 kg aardappelen na afharding, op ongeveer 2 weken na inschuren. Bij de tweede behandeling (anderhalve maand na de eerste) gebruikt men 12,5 ml per 1000 kg aardappelen. De daaropvolgende behandelingen kunnen worden uitgevoerd met tussenpozen van ongeveer 1 maand aan een dosering van 12,5 ml per 1000 kg aardappelen. Bij de laatste behandeling gebruikt men 20 ml per 1000 kg aardappelen. Hierbij totaal 8 behandelingen Tuberprop HN (1 x 25 ml + 6 x 12,5 ml + 1 x 20 ml per 1000 kg aardappelen).

B: Met gebruik van Tuberprop 1%, Tuberprop Basic of Tuberprop Easy tijdens het inschuren.

Indien tijdens het inschuren 1 kg Tuberprop 1%, 35 ml Tuberprop Basic of 83 ml Tuberprop Easy per 1000 kg aardappelen (in de drie gevallen 10 gram chloorprofam per 1000 kg aardappelen) werd toegepast, mag nog maximaal 85 ml Tuberprop HN per 1000 kg aardappelen verneveld worden, verdeeld over meerdere toepassingen.

De eerste behandeling mag worden uitgevoerd minstens één maand na het inschuren met 12,5 ml Tuberprop HN per 1000 kg aardappelen. Bij de 5 volgende behandelingen telkens 12,5 ml per 1000 kg aardappelen toepassen en 10 ml bij de laatste behandeling, telkens met tussenpozen van ongeveer 1 maand.

Hierbij totaal 7 behandelingen Tuberprop HN (6 x 12,5 ml + 1 x 10 ml per 1000 kg aardappelen).

WAARSCHUWINGEN

Kiemremmingsmiddelen op basis van chloorprofam kunnen bij toepassing direct na de oogst schilbrand veroorzaken bij rassen die hiervoor gevoelig zijn (bijvoorbeeld dunschillige rassen) en aardappelen die onvoldoende zijn afgehard. Daarom dient te worden nagegaan of de te behandelen aardappelen dit product verdragen. Tevens is er door vertraagde wondheling een grotere kans op het ontstaan van bewaarziekten (o.a. poederschurft).

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 vooraf verwijderd worden.

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

Tuberprop HN niet toepassen wanneer op de te behandelen aardappelen spruiten aanwezig zijn, omdat dan binnenschot (inwendige spruitvorming) kan optreden. Bij bewaring in kisten kan de werking van het product tegenvallen. Bij het betreden van de opslagplaats kort na de toepassing wordt geadviseerd om steeds persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen.

MAATREGELEN VOOR DE EERSTE HULP

Algemeen advies Bij een ongeval, of indien u zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen).

Contact met de ogen BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Contact met de huid Onmiddellijk afspoelen met veel water. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.

Inslikken GEEN braken opwekken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingscentrum.

Inademing In de frisse lucht brengen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

VERWIJDEREN VERPAKKING

Niet gespoelde verpakkingen kunnen, nadat ze volledig zijn gelegegd, als klein gevaarlijk afval worden verwerkt.

NOTA

Voor schaden voortvloeiende uit vervoer, opslag en gebruik van onze producten kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden.