

PROPLANT[®]

FUNGICIDE / FONGICIDE

**Preventief en curatief systemisch werkend fungicide in sierteelt en groenteteelt.
Fongicide systémique, préventif et curatif en cultures ornementales et
maraîchères.**

**Met water mengbaar concentraat (SL) op basis van 722 g/l (66,7% w/w)
propamocarb.**

Concentré soluble (SL) contenant 722 g/l (66,7% p/p) de propamocarbe.

De gegarandeerde waarde van werkzame stof wordt als propamocarb HCl uitgedrukt
| La teneur garantie en substance active est exprimée en propamocarbe HCl

Erkenningsnummer | Numéro d'agrément : 8672P/B
Numéro d'agrément (LUX): L01409-062

Lotnummer en productiedatum : zie verpakking | Numéro de lot et date de production :
voir emballage

Product bestemd voor beroepsgebruik | Produit destiné à un usage professionnel

Aandachtig het etiket lezen alvorens te gebruiken | Lire attentivement l'étiquette avant
l'emploi.

Erkend door: | Agréé par:
Arysta LifeScience Benelux
Spri.

Rue de Renory 26/1,
B-4102 Ougrée

Verdeeld door:
UPL Benelux BV
Claudius Prinsenlaan 144A
4818 CP Breda
The Netherlands,
Tel. +31 (0)85 0712300

® Gedeponoord handelsmerk van / Marque déposée de :
Arysta LifeScience Benelux Spri



INHOUD / CONTENU

5 L





TOEPASSINGEN

SIERPLANTEN (niet bestemd voor consumptie)(open lucht en onder bescherming) tegen kiemschimmels (*Pythium*).

- Bij zaai: 5-10 ml/m² in 1-2 l water/m². Herhalen met een interval van 30 dagen indien nodig, 1-2 toepassingen.
- Kort na het uitplanten of het stekken: 10-15 ml/m² in 1-2 l water/m². Herhalen met een interval van 30 dagen indien nodig. Er is een secundaire werking tegen *Phytophthora* aan een dosis van 15 ml/m². 1-2 toepassingen.

Risicobeperkende maatregelen (open lucht): Minimale bufferzone van 1 m ten opzichte van oppervlaktewater.

TOMATEN (onder bescherming) tegen kiemschimmels (*Pythium*) en *Phytophthora*.

- Bij zaai: 5 l/m² van een spuitvloeistof met een concentratie van 0,1 %, over de perspotten of op het plantbed, max. 2 toepassingen/teelt.
- Tijdens het stadium 2 bladeren ontvouwd op de belangrijkste stam (≥ BBCH 12): 2 l/ha, 1-4 toepassingen door meedruppelen met een interval van 7-15 dagen, max. 4 toepassingen/teelt.

Veiligheidstermijn: 3 dagen.

KOMKOMMER, AUGURK, COURGETTE/ PATISSON, MELOEN, AUBERGINE/ EIERPLANT en PEPINO (onder bescherming) tegen kiemschimmels (*Pythium*) en valse meeldauw (*Phytophthora* en *Pseudoperonospora*).

- Bij zaai: 5 l/m² van een spuitvloeistof met een concentratie van 0,1 %, over de perspotten of op het plantbed, max. 2 toepassingen/teelt.
- Tijdens het stadium 2 bladeren ontvouwd op de belangrijkste stam (≥ BBCH 12): 2 l/ha, 1-4 toepassingen door meedruppelen met een interval van 7-15 dagen, max. 4 toepassingen/teelt.

Veiligheidstermijn: 3 dagen.

SPAANSE PEPER/ PAPRIKA (onder bescherming) tegen kiemschimmels (*Pythium*) en valse meeldauw (*Phytophthora capsici*).

- Bij zaai: 5 l/m² van een spuitvloeistof met een concentratie van 0,1 %, over de perspotten of op het plantbed, max. 2 toepassingen/teelt.
- Tijdens het stadium 2 bladeren ontvouwd op de belangrijkste stam (≥ BBCH 12): 2 l/ha, 1-4 toepassingen door meedruppelen met een interval van 7-15 dagen, max. 4 toepassingen/teelt.

Veiligheidstermijn: 3 dagen

BLOEMKOOL (witte en groene), spruitkool, sluitkool (kabuskool, witte, rode, savooi- en spitskool), Chinese kool, paksoi, tatsoi en komatsuna, boerenkool (krulool, palomboerenkool), koolrabi (koolraap-boven-de-grond) (open lucht)

Ter bestrijding van valse meeldauw (*Hyaloperonospora brassicae*)

Dosis: 5 l/ha

Toepassingsstadium: Op het zaaibed, 1 - 2 toepassingen met een interval van 14 dagen

Risicobeperkende maatregelen: Minimale bufferzone van 1 m ten opzichte van oppervlaktewater

BROCCOLI (open lucht) tegen valse meeldauw (*Hyaloperonospora brassicae*).

- Bij zaai: 5 l/ha, 1 - 2 toepassingen met een interval van 14 dagen. max. 2 toepassingen / teelt.
- Tijdens het stadium de eerste zijsticht zichtbaar - de koppen hebben een typische grootte en vorm bereikt en zijn gesloten (BBCH 21): 1,4 l/ha, 1-3 toepassingen met een interval van 7 dagen. Veiligheidstermijn: 14 dagen

Risicobeperkende maatregelen: Minimale bufferzone van 1 m ten opzichte van oppervlaktewater

BLOEMKOOL (witte en groene)(open lucht) tegen valse meeldauw

(*Hyaloperonospora brassicae*).

- Tijdens het stadium 3 blaadjes ontvouwd (≥ BBCH 13): 1,4 l/ha, 1-3 toepassingen met een interval van 7 dagen. Veiligheidstermijn: 14 dagen

Risicobeperkende maatregelen: Minimale bufferzone van 1 m ten opzichte van

oppervlaktewater

BLOEMKOOL (witte en groene)(onder bescherming) tegen valse meeldauw (*Hyaloperonospora brassicae*), minimum 2 weken na het uitplanten toepassen.

Dosis: 3 l/ha, 1-2 toepassingen met een interval van 14 dagen.

Veiligheidstermijn: 21 dagen.

ANDIJVIE, RADICCHIO ROSSO EN SUIKERBROOD (open lucht en onder bescherming) tegen valse meeldauw (*Bremia lactucae*).

Dosis: 1,5 l/ha, 1-3 toepassingen, met een interval van 10 dagen.

Opmerking: niet moet toepassen vanaf het moment waarop de bladeren van de planten elkaar binnen de rij raken.

Risicobeperkende maatregelen (open lucht): Minimale bufferzone van 1 m ten opzichte van oppervlaktewater.

WITLOOF EN ROODLOOF (onder bescherming) (hydrocultuur)

tegen *Phytophthora cryptogea* (*Phytophthora cryptogea*, *P. erythrospora*).

Dosis: 12,5 ml/100 l voedingsoplossing, bij het begin van de forcerie.

Max. 1 toepassing.

RUCOLA (open lucht en onder bescherming) tegen kiemschimmels (*Pythium*) en valse meeldauw (*Hyaloperonospora brassicae*).

Dosis: 1,5 l/ha in het kiembolstadium (BBCH 10), 1-3 toepassingen met een interval van 10 dagen, max. 3 toepassingen/teelt. Veiligheidstermijn: 21 dagen.

Risicobeperkende maatregelen (open lucht): respecteer een bufferzone van 1 m met klassieke techniek.

Opmerking: om gewasbeschadiging te voorkomen, is het aangeraden een test te doen op enkele plantjes alvorens het volledige veld te behandelen.

STAMSLABONEN (prinsessen-, snijboon) (groengeoogst, met peul) (onder bescherming) tegen kiemschimmels (*Pythium*).

- Bij zaai: 5 l/m² van een spuitoplossing met een concentratie van 0,1 %, over de perspotten of op het plantbed, 1 toepassing.

RADIJS (onder bescherming) Ter bestrijding van valse meeldauw (*Hyaloperonospora brassicae*).

Toepassingsstadium: kiemwortel breekt door zaai - 2 bladeren ontvouwen (BBCH 05-12)

Dosis: 1,5 l/ha, 1-2 toepassingen.

Risicobeperkende maatregelen: Geen bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater

KRUIDEN(*) (consumptie bladeren) (open lucht)

Ter bestrijding van valse meeldauw (*Peronospora spp.*)

Dosis: 1,5 l/ha, 1-3 toepassingen.

Veiligheidstermijn: 7 dagen.

Opmerking: om gewasbeschadiging te voorkomen, is het aangeraden een test te doen op enkele plantjes alvorens het volledige veld te behandelen.

Driftreducerende maatregelen: respecteer een bufferzone van 1 m met klassieke techniek.

KRUIDEN(*) (consumptie bladeren) (onder bescherming)

Ter bestrijding van valse meeldauw (*Peronospora spp.*)

Dosis: 1,8 l/ha, 1-2 toepassingen.

Veiligheidstermijn: 14 dagen.

Opmerking: om gewasbeschadiging te voorkomen, is het aangeraden een test te doen op enkele plantjes alvorens het volledige veld te behandelen.

(*) Kruiden: dille, snijelder, kervel, engelwortel (consumptie wortels bij open lucht), karwij, koriander, lavas/maggiglant, bieslook, dragon, citroenmelisse, munt, basilicum en eetbare bloemen, marjolein/ oregano, salie, tijm, rozemarijn, roomse kervel, laurier en peterselie.



UITBREIDING VAN DE TOELATING VOOR KLEINE TOEPASSINGEN (in toepassing van Artikel 51 van Verordening (EG) nr. 1107/2009).

Voor deze uitbreidingen valt het gebruik van het product onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Omdat er slechts beperkte werkzaamheids- en fytotoxiciteitsgegevens werden geëvalueerd, wordt er aangeraden een test uit te voeren voordat het product wordt gebruikt.

Aardbeiplanten (selectie- en vermeederingsveld) (open lucht)

Ter bestrijding van rood wortelrot (*Phytophthora fragariae*), stengelbasisrot (*Phytophthora cactorum*) en kiemschimmels (*Pythium*).

Toepassingsstadium en **Dosis**: aangieten, 1,5 l/ha, Max. 1 toepassing. **Bespuiting**, 1,5 l/ha, 1-6 toepassingen met een interval van 10 dagen. **Druppelirrigatie**, 1,5 l/ha, Max. 1 toepassing.

Risicobeperkende maatregelen: Minimale bufferzone van 1 m met klassieke techniek.

Opmerking: max. 9 l/ha/12 maanden.

Aardbeiplanten (selectie- en vermeederingsveld) (onder bescherming)

Ter bestrijding van rood wortelrot (*Phytophthora fragariae*), stengelbasisrot (*Phytophthora cactorum*) en kiemschimmels (*Pythium*).

Toepassingsstadium en **Dosis**: aangieten, 150 ml/100 l, 1 toepassing. **Bespuiting**, 1,5 l/ha, 1-10 toepassingen met een interval van 10 dagen. **Druppelirrigatie**, 2 l/ha, 1-4 toepassingen met een interval van 7 dagen.

Risicobeperkende maatregelen: Geen bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater.

Opmerking: max. 15 l/ha/12 maanden.

Sierplanten (eenjarige) (onder bescherming)

Ter bestrijding van wortelphytophthora (*Phytophthora cinnamomi* / *P. cactorum*)

Toepassingsstadium: aangieten, na het zaaien, het stekken, het verspenen of het inplanten.

Dosis: 5 - 10 ml/m², in 3 - 6 l, 1-2 toepassingen met een interval van 14 dagen. Max. 2 toepassingen / 12 maanden.

Risicobeperkende maatregelen: - Geen bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater.

Opmerking: Het gebruik in sierplanten werd toegestaan op basis van proeven uitgevoerd met de volgende soort(en): -

De soorten en variëteiten van siergewassen die kunnen worden behandeld, worden op het etiket vermeld onder de verantwoordelijkheid van de houder van de toelating/vergunning.

Sierplanten (eenjarige) (onder bescherming)

Ter bestrijding van wortelphytophthora (*Phytophthora cinnamomi* / *P. cactorum*)

Dosis: **Druppelirrigatie**: 1-2 l/ha, 1-2 toepassingen met een interval van 7 dagen (preventief of bij het verschijnen van de eerste aantasting). **Substraatbehandeling**: 300 ml/m², in 10 l, 1 toepassing (preventief). Max. 2 toepassingen / 12 maanden.

Risicobeperkende maatregelen: - Geen bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater.

Opmerking: Het gebruik in sierplanten werd toegestaan op basis van proeven uitgevoerd met de volgende soort(en): -

De soorten en variëteiten van siergewassen die kunnen worden behandeld, worden op het etiket vermeld onder de verantwoordelijkheid van de houder van de toelating/vergunning.

POMPOEN (BE) (onder bescherming)

Ter bestrijding van valse meeldauw (*Pseudoperonospora cubensis*) en kiemschimmels (*Pythium*)

Toepassingsstadium: Bij zaai: 5l/m² van een spuitvloeistof met een concentratie van 0,1% over de persporten of op het plantbed, max. 2 toepassingen/teelt.

Tijdens het stadium: 2 bladeren ontvouwd op de belangrijkste stam - volle rijping (BBCH 12) 2l/ha, 1 - 4 toepassingen met een interval van 7 - 15 dagen. Max. 4 toepassingen per teelt.

Veiligheidstermijn: 3 dagen

WATERMELOEN (BE) (onder bescherming)

Ter bestrijding van valse meeldauw (*Pseudoperonospora cubensis*) en kiemschimmels (*Pythium*)

Toepassingsstadium: Bij zaai: 5l/m² van een spuitvloeistof met een concentratie van 0,1% over de persporten of op het plantbed, max. 2 toepassingen/teelt.

Tijdens het stadium: 2 bladeren ontvouwd op de belangrijkste stam - volle rijping (BBCH 12) 2l/ha, 1 - 4 toepassingen met een interval van 7 - 15 dagen. Max. 4 toepassingen per teelt.

Veiligheidstermijn: 3 dagen

SLASOORTEN (open lucht en onder bescherming) tegen valse meeldauw (*Bremia lactucae*) en kiemschimmels (*Pythium*).

Dosis: 1,5 l/ha, 1-3 toepassingen, met een interval van 10 dagen. **Veiligheidstermijn**: 14 dagen (open lucht), 21 dagen (onder bescherming)

Risicobeperkende maatregelen (open lucht): Minimale bufferzone van 1 m ten opzichte van oppervlaktewater.

VELDSLA (open lucht en onder bescherming) tegen valse meeldauw (*Peronospora valerianellae*).

Dosis: 1,5 l/ha, 1-3 toepassingen met een interval van 10 dagen. **Veiligheidstermijn**: 21 dagen

Risicobeperkende maatregelen (open lucht): Minimale bufferzone van 1 m ten opzichte van oppervlaktewater.

OPMERKINGEN

- Sierplanten op welke Proplant proofondervindelijk zonder probleem kan worden toegepast: *Acalypha hispida*, *Adiantum*, *Aechmea fasciata*, *Ageratum*, *Alyssum*, *Alstroemeria*, *Anthurium* andreaeanum, *Anthurium scherzerianum*, *Antirrhinum*, *Asparagus plumosus*, *Asparagus sprengeri*, *Azalea*, *Begonia semperflorens*, *Begonia tubertybrida*, *Brufelsia calycina*, *Calceolaria*, *Calendula*, *Callistephus*, *Calluna*, *Chamaecyparis*, *Cheiranthus*, *Chlorophytum*, *Chrysanthemum indicum*, *Chrysanthemum segetum*, *Clematis*, *Codiaeum variegatum*, *Coleus*, *Cornus*, *Cotoneaster*, *Crocus*, *Cyclamen*, *Dahlia variabilis*, *Delphinium*, *Dianthus*, *Dieffenbachia*, *Dipladenia*, *Disyotheca elegantissima*, *Erica gracilis*, *Euphorbia fulgens*, *Euphorbia pulcherrima*, *Fagus*, *Fuchsia*, *Gaultheria procumbens*, *Gerbera jamesonii*, *Hedera helix*, *Gelichrysium*, *Gelatiropium*, *Hibiscus*, *Hippophae*, *Hyacinthus*, *Hypocyrtha glabra*, *Impatiens*, *Iris*, *Kalanchoe*, *Lilium*, *Lobelia*, *Matthiola*, *Mesembryanthemum*, *Monstera deliciosa*, *Nemesia*, *Pachipogonum*, *Pelargonium grandifolium*, *Pelargonium pelatum*, *Pelargonium zonale*, *Peperomia*, *Polypodium*, *Primula acaulis*, *Primula obconica*, *Primula veris*, *Ranunculus*, *Rhaphidophora*, *Rhododendron*, *Rosa*, *Saintpaulia*, *Senecio cruentus*, *Sequoia*, *Sinningia speciosa*, *Solanum capsicastrum*, *Streptocarpus*, *Togetes*, *Tilia*, *Tulipa*, *Verbena*, *Viburnum*, *Viola tricolor*, *Vriesea splendens*, *Zinnia*.

Voor toepassing van PROPLANT op andere soorten kan in deze lijst weergegeven, vragen wij u PROPLANT eerst proofondervindelijk te testen op kleine schaal alvorens het hele gewas te behandelen.

- Product met lichte anticholinesterase werking.
- De toegelaten dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachttermijn(en) te verkorten.
- Om overschrijding van de MRL te voorkomen, moet een wachttermijn van minstens 30 dagen gerespecteerd worden tussen de laatste toepassing en het zaaien of planten van teelten waarin gebruik van de werkzame stof propamocarb niet is toegelaten in België.
- De soorten en variëteiten van sierplanten die kunnen worden behandeld, worden op het etiket vermeld onder de verantwoordelijkheid van de houder van de erkenning.
- Omwille van wisselende teeltvoorwaarden bij vele verschillende soorten en

variëteiten van sierplanten, kunnen wij geen algemeen bindende uitspraak doen over de selectiviteit van het product. Wij raden daarom aan om op enkele planten een tolerantietest uit te voeren in elk gewasstadium en bij diverse teeltvoorwaarden; indien het resultaat voldoet, dan pas kan de hele teelt behandeld worden. Het toepassingsrisico ligt bij de gebruiker, aansprakelijkheid van de erkenningshouder is uitgesloten.

Dragt steeds basisbeschermingskledij die armen en benen bedekt (indien geen specifieke beschermkledij vereist is), chemisch bestendige handschoenen en vloestofdichte schoenen of laarzen bij het hanteren en toepassen van gewasbeschermingsmiddelen.

RAADGEVINGEN VOOR DE EERSTE HULP

- **Algemeen:** bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- **Na inslikken:** de mond spoelen. Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- Na inademing: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- **Bij contact met de huid:** verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten. Bij huidirritatie of huiduitslag: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- **Bij contact met de ogen:** voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

RAADGEVINGEN VOOR DE GENEESHEER

Propamocarb-HCl is een carbaamaat met lichte inwerking op de cholinesterasewerking.

Prehospitaal: onmiddellijk atropine toedienen indien er symptomen zijn van cholinesterase-inhibitie.

Atropine posologie

Volwassenen: 2 mg i.v. om de 10 min. tot het opdrogen van bronchiale secreties. Onderhoudsdosis: 0,4 tot 2 mg i.v. (hoge dosissen kunnen nodig zijn).

Kind: 0,05 mg/kg i.v. om de 10 min. tot het opdrogen van de bronchiale secreties. Onderhoudsdosis: 0,02 mg/kg tot 0,05 mg/kg

i.v. (hoge dosissen kunnen nodig zijn). **Volgende medicaties zijn te vermijden:**

Morphine, Suxamethonium en Theophylline. De verdere behandeling voor carbaamaten blijft symptomatisch.

Voor bijkomende inlichtingen, contacteer het Antigifcentrum (+32(0)70/245.245).

BEWAARING

Bewaar het product in zijn oorspronkelijke verpakking in een frisse en droge ruimte.

Na gebruik de verpakking goed afsluiten.

AANWIJZINGEN VOOR LEGE VERPAKKINGEN EN SPUITOVERSCHOTTEN

De zorgvuldig geleidelijke verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden, opzij manueel (drie opeenvolgende malen schudden) om het met behulp van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het spuitwiel toegepast is. Het bekomen spoelwater moet in de spuittank worden gegoten. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker worden ingeleverd op een daartoe voorzien inzamelpunt. Spuitoverschotten ca. 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandeld perceel volgens de voorschriften. Vijvers, waterlopen of grachten niet vervuilen met het product of de lege verpakking. In geen geval mag de lege verpakking opnieuw gebruikt worden voor andere doeleinden. Om spuitoverschotten na behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.

Dit product beantwoordt aan alle eisen door de wet gesteld. Daar zijn doeltreffendheid kan afhangen van de interactie van diverse factoren (grond, weer, variëteit, enz...) waarvan het effect onvoorzienbaar is, wijzen wij van te voren alle verantwoordelijkheid af voor een minder goede werking of schade.

APPLICATIONS

PLANTES ORNEMENTALES (non destinées à la consommation) (en plein air et sous protection) contre les fontes de semis (*Pythium*).

- Au semis: arrosage, 5-10 ml/m² dans 1-2 l d'eau/m². Répéter à intervalle de 30 jours si nécessaire. 1-2 applications.
- Immédiatement après le repiquage ou lors du bouturage: 10-15 ml/m² dans 1-2 l d'eau/m². Répéter à intervalle de 30 jours si nécessaire. Action secondaire contre *Phytophthora* à la dose de 15 ml/m². 1-2 applications.

Mesures de réduction du risque (plein air): Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface.

TOMATES (sous protection) contre les fontes de semis (*Pythium*) et le mildiou.

- Au semis: 5 l/m² d'une bouillie à la concentration de 0,1 %, sur les mottes ou sur le lit de germination, max. 2 applications/culture.
- Au stade 2 feuilles étalées sur la tige principale (≥ BBCH 12): 2 l/ha, 1-4 applications au goutte à goutte avec un intervalle de 7 à 15 jours contre les fontes de semis et le mildiou, max. 4 applications/culture. Délai avant récolte: 3 jours.

CONCOMBRE, CORNICHON, AUBERGINE, PÉPINOS, COURGETTE/ PATISSON et MELON (sous protection) contre les fontes de semis (*Pythium*) et le mildiou (*Phytophthora et Pseudoperonospora*).

- Au semis: 5 l/m² d'une bouillie à la concentration de 0,1 %, sur les mottes ou sur le lit de germination, max. 2 applications/culture.
- Au stade 2 feuilles étalées sur la tige principale (≥ BBCH 12): 2 l/ha, 1-4 applications au goutte à goutte avec un intervalle de 7 à 15 jours contre les fontes de semis et le mildiou, max. 4 applications/culture. Délai avant récolte: 3 jours.

PIMENT (BE)/ POIVRON (sous protection) contre les fontes de semis (*Pythium*) et le mildiou du poivron (*Phytophthora capsici*).

- Au semis: 5 l/m² d'une bouillie à la concentration de 0,1 %, sur les mottes ou sur le lit de germination, max. 2 applications/culture.
- Au stade 2 feuilles étalées sur la tige principale (≥ BBCH 12): 2 l/ha, 1-4 applications au goutte à goutte avec un intervalle de 7 à 15 jours contre les fontes de semis et le mildiou, max. 4 applications/culture. Délai avant récolte: 3 jours.

Chou brocoli, chou-fleur (blanc et vert), chou de Bruxelles, choux pommés (blanc, rouge, chou cabus et chou de savoie), chou Chinois, pakchoi, pakchoi en rosette et komatsuna, chou frisé (chou palmier), chou-rave (plein air) contre le mildiou du chou (*Hyaloperonospora brassicae*).

Dose: sur le lit de germination: 5 l/ha, 1-2 applications à intervalle de 14 jours.

Mesures de réduction du risque: Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface.

CHOU BROCOLI (en plein air) contre le mildiou du chou (*Hyaloperonospora brassicae*) au stade 1 pousse latérale visible - les têtes ont atteint leur taille et leur forme typiques et elles sont refermées (BBCH 21-49).

Dose: 1,4 l/ha, 1-3 applications à intervalle de 7 jours.

Délai avant récolte: 14 jours

Mesures de réduction du risque: Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface.

CHOU-FLEUR (blanc et vert) (en plein air) contre le mildiou du chou (*Hyaloperonospora brassicae*).

- Au stade 3 feuilles étalées (≥ BBCH 13): 1,4 l/ha, 1-3 applications à intervalle de 7 jours.

Délai avant récolte: 14 jours

Mesures anti-dérive: respectez une zone tampon de 1 m avec technique classique.



CHOU-FLEUR (blanc et vert)(sous protection) contre le mildiou du chou (*Hyaloperonospora brassicae*), au moins 2 semaines après le repiquage. Dose: 3 l/ha, 1-2 applications à intervalle de 14 jours.
Délai avant récolte: 21 jours.

ENDIVE, RADICCHIO ROSSO, PAIN DE SUCRE (en plein air et sous protection) contre le mildiou de la laitue (*Bremia lactucae*).
Dose: 1,5 l/ha, 1-3 applications, à intervalle de 10 jours.
Remarque: ne plus appliquer à partir du moment où les feuilles des plantes se touchent à l'intérieur des lignes.
Mesures de réduction du risque (plein air): Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface.

WITLOOF ET CHICON ROUGE (forcerie hydroponique) contre le mildiou (*Phytophthora cryptogea*, *P. erythroseptica*).
Dose: 12,5 ml/100 l de la solution nutritive au début de la forcerie, 1 application.

Les recommandations de bonnes pratiques agricoles pour les traitements post-récolte sont disponibles sur fytoweb.be/fr/racines-witloof.

ROQUETTE (en plein air et sous protection) contre le mildiou du chou (*Hyaloperonospora brassicae*) et les fontes de semis (*Pythium*).
Dose: 1,5 l/ha au stade cotylédons (BBCH 10), 1-3 applications à intervalle de 10 jours.
Délai avant récolte: 21 jours
Nombre maximal d'applications: 3 application(s)/culture
Mesures de réduction du risque (plein air): Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface.
Remarque: Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.

HARICOT VERT (recolté frais, avec cosse) (sous protection) contre les fontes de semis (*Pythium*)
- Au semis: 5 l/m² d'une bouillie à la concentration de 0,1 %, sur les mottes ou sur le lit de germination, 1 application.

RADIS (sous protection) contre le mildiou du chou (*Peronospora brassicae* (*Peronospora parasitica*)).
Dose: 1,5 l/ha, germination - stade 2 feuilles (BBCH 05-12), 1-2 applications.

PLANTES AROMATISQUES (*) (consommation des feuilles) (en plein air) contre le mildiou (*Peronospora spp.*).
Dose: 1,5 l/ha, 1-3 applications Délai avant récolte: 7 jours
Remarque: pour éviter tout problème de phytotoxicité sur la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.
Mesures de réduction du risque: Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface.

PLANTES AROMATISQUES (*) (consommation des feuilles) (sous protection) contre le mildiou (*Peronospora spp.*)
Dose: 1,8 l/ha, 1-2 applications Délai avant récolte: 14 jours
Remarque: pour éviter tout problème de phytotoxicité sur la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.
(*) Plantes aromatiques: cerfeuil, ciboulette, céleri à couper, conandre, aneth, carvi, livèche, anagelle (consommation des racines en plein air uniquement), cerfeuil musqué, sauge officinale, romarin, thym, origan/marjolaine, mélisse, basilic et fleurs comestibles, menthe, lavande, estragon et persil.

EXTENSION DE L'AUTORISATION POUR DES USAGES MINEURS (en application de l'article 51 du Règlement (CE) No 1107/2009).

L'usage du produit pour ces extensions tombe sous la responsabilité de l'utilisateur. En raison du nombre limité de données évaluées concernant l'efficacité et la

phytotoxicité, il est conseillé d'effectuer un test avant l'utilisation du produit.

Fraisiers (champ de sélection et de multiplication) (plein air)

Pour lutter contre maladie du cœur rouge des racines (*Phytophthora fragariae*), mildiou du fraisier (*Phytophthora cactorum*) en fontes de semis (*Pythium*).
Stade d'application et dose: arrosage, 1,5 l/ha, 1 application. **Pulvérisation**, 1,5 l/ha, 1-6 applications à intervalle de 10 jours. **Irrigation goutte à goutte**, 1,5 l/ha, 1 application.
Mesures de réduction du risque: Zone tampon minimale de 1 m avec technique classique.
Remarque: Max. 9 l/ha/12 mois.

Fraisiers (champ de sélection et de multiplication) (sous protection)

Pour lutter contre maladie du cœur rouge des racines (*Phytophthora fragariae*), mildiou du fraisier (*Phytophthora cactorum*) en fontes de semis (*Pythium*).
Stade d'application et dose: arrosage, 150 ml/ 100 l, 1 application. **Pulvérisation**, 1,5 l/ha, 1-10 applications à intervalle de 10 jours. **Irrigation goutte à goutte**, 2 l/ha, 1-4 applications à intervalle de 7 jours.
Mesures de réduction du risque: Pas de zone tampon par rapport aux eaux de surface.
Remarque: Max. 15 l/ha/12 mois.

Plantes ornementales annuelles (sous protection)

Pour lutter contre: phytophthora des racines (*Phytophthora cinnamomi* / *P. cactorum*)
Stade d'application: après le semis, le bouturage, le repiquage ou le rempotage.
Dose: Arrosage, 5 - 10 ml/m², dans 3 - 6 l, 1 - 2 applications à intervalles de 14 jours (préventivement ou aux premiers signes d'infestation).
Nombre maximal d'applications: 2 application(s)/12 mois.
Mesures de réduction du risque: Pas de zone tampon par rapport aux eaux de surface.
Remarque: Utilisation en plantes ornementales accordée sur base d'essais réalisés sur l'(les) espèce (s) suivant(es): /
Les espèces et variétés de plantes ornementales susceptibles d'être traitées avec ce produit sont citées sur l'étiquette sous la responsabilité du détenteur de l'autorisation/du permis.

Plantes ornementales annuelles (sous protection)

Pour lutter contre: phytophthora des racines (*Phytophthora cinnamomi* / *P. cactorum*)
Dose: **Irrigation goutte à goutte**, 1 - 2 l/ha, 1 - 2 applications à intervalle de 7 jours (Préventivement ou aux premiers signes d'infestation).
Traitement du substrat, 300 ml/m², dans 10 l, 1 application (Préventivement).
Nombre maximal d'applications: 2 application(s)/12 mois
Mesures de réduction du risque: Pas de zone tampon par rapport aux eaux de surface.
Remarque: Utilisation en plantes ornementales accordée sur base d'essais réalisés sur l'(les) espèce (s) suivant(es): /
Les espèces et variétés de plantes ornementales susceptibles d'être traitées avec ce produit sont citées sur l'étiquette sous la responsabilité du détenteur de l'autorisation/du permis.

LAITUES (en plein air et sous protection) contre le mildiou de la laitue (*Bremia lactucae*) et les fontes de semis (*Pythium spp.*).

Dose: 1,5 l/ha, 1-3 applications, à intervalle de 10 jours.
Délai avant récolte: 14 jours (plein air), 21 jours (sous protection)
Mesures de réduction du risque (plein air): Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface.

MÂCHE (en plein air et sous protection) contre le mildiou (*Peronospora valerianellae*).

Dose: 1,5 l/ha, 1-3 applications, à intervalle de 10 jours.
Délai avant récolte: 21 jours
Mesures de réduction du risque (plein air): Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface.





PASTEQUE (BE) (sous protection) contre le mildiou (*Pseudoperonospora cubensis*) et les fontes de semis (*Pythium*)

Stade d'application : ≥ BBCH 12 (2 feuilles étalées sur la tige principale)

Dose : 2 l/ha, 1 – 4 applications au goutte à goutte avec un intervalle de 7 à 15 jours.

Max. 4 applications / culture

Délai avant récolte : 3 jours.

Stade d'application : lors du semis

Dose : 5 ml/m² d'une bouillie à la concentration de 0,1 %, sur les mottes ou sur le lit de germination. Max. 2 applications / culture.

POTIRON (BE) (sous protection) contre le mildiou (*Pseudoperonospora cubensis*) et les fontes de semis (*Pythium*)

Stade d'application : ≥ BBCH 12 (2 feuilles étalées sur la tige principale)

Dose : 2 l/ha, 1 – 4 applications au goutte à goutte avec un intervalle de 7 à 15 jours.

Max. 4 applications / culture

Délai avant récolte : 3 jours.

Stade d'application : lors du semis

Dose : 5 ml/m² d'une bouillie à la concentration de 0,1 %, sur les mottes ou sur le lit de germination. Max. 2 applications / culture.

REMARQUES

- Les espèces de plantes ornementales sur lesquelles PROPLANT peut être utilisé sont : *Acalypha hispida*, *Adiantum*, *Aechmea fasciata*, *Ageratum*, *Alyssum*, *Alstroemeria*, *Anthurium andreaeanum*, *Anthurium scherzerianum*, *Antirrhinum*, *Asparagus plumosus*, *Asparagus sprengeri*, *Azalea*, *Begonia semperflorens*, *Begonia tuberhybrida*, *Brufelsia calycina*, *Calceolaria*, *Calendula*, *Callistephus*, *Calluna*, *Chamaecyparis*, *Cheiranthus*, *Chlorophytum*, *Chrysanthemum indicum*, *Chrysanthemum segetum*, *Clematis*, *Codiaeum variegatum*, *Coleus*, *Cornus*, *Cotoneaster*, *Crocus*, *Cyclamen*, *Dahlia variabilis*, *Delphinium*, *Dianthus*, *Dieff enbachia*, *Dipladenia*, *Dizygotheca elegantissima*, *Erica gracilis*, *Euphorbia fulgens*, *Euphorbia pulcherrima*, *Fagus*, *Fuchsia*, *Gaultheria procumbens*, *Gerbera jamesonii*, *Hedera helix*, *Gelchysium*, *Geliatorium*, *Hibiscus*, *Hippophae*, *Hyoacinthus*, *Hypocyrtha glabra*, *Impatiens*, *Iris*, *Kalanchoe*, *Lilium*, *Lobelia*, *Matthiola*, *Mesembryanthemum*, *Monstera deliciosa*, *Nemesia*, *Paphiopedilum*, *Pelargonium grandiflorum*, *Pelargonium peltatum*, *Pelargonium zonale*, *Peperomia*, *Polypodium*, *Primula acutis*, *Primula obconica*, *Primula veris*, *Ranunculus*, *Rhaphidophora*, *Rhododendron*, *Rosa*, *Saintpaulia*, *Senecio cruentus*, *Sequoia*, *Sinningia speciosa*, *Solanum capsicastrum*, *Streptocarpus*, *Tagetes*, *Tilia*, *Tulipa*, *Verbena*, *Viburnum*, *Viola tricolor*, *Violeae splendens*, *Zinnia*.

- Les espèces et variétés ou espèces, il est conseillé de vérifier la sélectivité du PROPLANT en procédant à un essai préliminaire sur un nombre limité de plantes avant d'effectuer le traitement à grande échelle.

- Produit possédant une faible activité anti-cholinestérase.
- La dose autorisée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite, sous la responsabilité de l'utilisateur. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du (des) délai(s) d'attente.
- Afin d'éviter un dépassement de la LMR, un délai de minimum 30 jours doit être respecté entre le dernier traitement et le semis ou la plantation de cultures pour lesquelles la substance active propamocarbe n'est pas autorisée en Belgique.
- Le produit n'est pas toxique pour les abeilles. (LUX)
- Le produit est faiblement toxique pour les chrysopes. (LUX)
- Le produit est faiblement toxique pour les cochenilles. (LUX)
- Le produit est toxique pour les insectes parasitoïdes, comme les chalcidiens, ichneumonides ou les braconides. (LUX)
- Risque pour les eaux souterraines dans les zones sensibles. (LUX)
- Les espèces et variétés de plantes ornementales susceptibles d'être traitées avec ce produit sont citées sur l'étiquette sous la responsabilité du détenteur de l'agrément.
- Du fait des conditions variables de culture pour de nombreuses sortes et variétés différentes de plantes ornementales, nous ne pouvons pas nous prononcer de façon générale et contractuelle au sujet de la sélectivité du produit. Nous conseillons d'effectuer pour cette raison un test de tolérance sur quelques plantes dans chaque état de croissance et sous diverses conditions de culture; si le résultat est satisfaisant, alors seulement la culture entière pourra être

traitée.

- L'application se fait au risque de l'utilisateur, toute responsabilité du détenteur d'homologation est exclue.

Toujours porter un vêtement de protection de base couvrant bras et jambes (si aucun vêtement de protection spécifique n'est requis), des gants résistants aux produits chimiques et des chaussures ou des bottes imperméables lors de la manipulation et de l'application des produits phytopharmaceutiques.

INDICATIONS POUR LES PREMIERS SECOURS

- **Général** : en cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
- **En cas d'ingestion** : rincer la bouche. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.
- **En cas d'inhalation** : transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin en cas de malaise.
- **En cas de contact avec la peau** : enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- **En cas de contact avec les yeux** : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

INDICATIONS POUR LE MEDECIN

Le propamocarbe-HCl est un carbamate ayant une légère action anticholinestérase.

Prise en charge : administrer immédiatement de l'atropine en cas de symptômes d'inhibition des cholinestérases.

Posologie de l'atropine

Adulte : 2 mg I.V. toutes les 10 min. jusqu'à disparition de l'hypersécrétion bronchique. Dose d'entretien : 0,4 à 2 mg I.V. (de fortes doses peuvent être nécessaires).

Enfant : 0,05 mg/kg I.V. toutes les 10 min. jusqu'à disparition de l'hypersécrétion bronchique. Dose d'entretien : 0,02 mg/kg à 0,05 mg/kg I.V. (de fortes doses peuvent être nécessaires).

Les médicaments suivants sont à éviter : Morphine, Suxamethonium et Theophylline. Le traitement de l'intoxication aux carbamates est symptomatique. Pour informations complémentaires, contacter le Centre Antipoisons (+32(0)70/245.245 (BE), (+352)8002-5500 (LUX)).

STOCKAGE

Conserver le produit dans son emballage d'origine dans un endroit frais et sec. Bien refermer l'emballage après utilisation.

EMBALLAGES VIDES ET SURPLUS DE TRAITEMENT

L'emballage de ce produit, soigneusement vidé, doit être rincé à l'eau manuellement (trois agitations successives) ou par un système de nettoyage à l'eau sous pression placé sur le pulvérisateur. Les eaux de ce nettoyage devront être versées dans la cuve de pulvérisation. L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur aux points de ramassage prévus à cet effet. Diluer les eaux de ce nettoyage environ 10 fois et pulvériser celles-ci sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec le produit ou l'emballage vide. L'emballage ne peut, en aucun cas, être réutilisé à d'autres fins. De façon à éviter tout surplus de traitement après l'application, on s'efforcera de calculer au mieux la quantité de bouillie à préparer, ou la quantité à appliquer, en fonction de la superficie à traiter et du débit par hectare.

Ce produit correspond à toutes les obligations légales. Comme son efficacité peut dépendre de l'interaction de facteurs dont les effets ne sont pas toujours prévisibles (sol, météo, variété, etc...) nous déclinons d'avance toute responsabilité pour une efficacité moindre ou pour des dégâts.



PROPLANT[®]

FUNGICIDE / FONGICIDE

**Preventief en curatief systemisch werkend fungicide in sierteelt en groenteteelt.
Fongicide systémique, préventif et curatif en cultures ornementales et
maraîchères.**

**Met water mengbaar concentraat (SL) op basis van 722 g/l (66,7% w/w)
propamocarb.**

Concentré soluble (SL) contenant 722 g/l (66,7% p/p) de propamocarbe.

De gegarandeerde waarde van werkzame stof wordt als propamocarb HCl uitgedrukt
| La teneur garantie en substance active est exprimée en propamocarbe HCl

Erkenningsnummer | Numéro d'agrément : 8672P/B
Numéro d'agrément (LUX): L01409-062

Lotnummer en productiedatum : zie verpakking | Numéro de lot et date de production :
voir emballage

Product bestemd voor beroepsgebruik | Produit destiné à un usage professionnel

Aandachtig het etiket lezen alvorens te gebruiken | Lire attentivement l'étiquette avant
l'emploi.

Erkend door: | Agréé par:
Arysta LifeScience Benelux
Spri.

Rue de Renory 26/1,
B-4102 Ougrée

Verdeeld door:
UPL Benelux BV

Claudius Prinsenlaan 144A
4818 CP Breda
The Netherlands,
Tel. +31 (0)85 0712300

® Gedeponoord handelsmerk van / Marque déposée de :
Arysta LifeScience Benelux Spri



www.agrirecover.eu

INHOUD / CONTENU

5 L



