



PROPLANT

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervs-mæssigt og kræver gyldig autorisation.

Svampemiddel. Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i produktion af prydblplanter, tomat, aubergine, peberfrugt, agurk, courgette, melon, græskar, asie, krydderurter, hovedkål, blomsterkål, rosenkål, salat, drueagurker samt til dypning af blomsterløg.

ADVARSEL

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317).

Mistænkt for at skade det ufødte barn (H361d).

Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer (H413).

Undgå indånding af spray (P261).

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj (P280).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i produktion af prydblplanter, tomat, aubergine, peberfrugt, agurk, courgette, melon, græskar, asie, krydderurter, hovedkål, blomsterkål, rosenkål, salat, drueagurker samt til dypning af blomsterløg.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Må i tomater, auberginer, agurker, courgetter, drueagurker, meloner, græskar og asier ikke anvendes senere end 3 dage før høst.

Må i salat i væksthuse ikke anvendes senere end 14 dage før høst.

Må i salat på friland ikke anvendes senere end 7 dage før høst.

Der må ikke plantes eller sås efterfølgende afgrøder før 120 dage efter sidste behandling med propamocarb.

Må i krydderurter, hovedkål, blomsterkål og rosenkål kun anvendes før udplantning (i vækststadiet BBCH 0-10).

Må i salat på friland ikke udbringes i en vandmængde under 550 L/ha for at beskytte fugle.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.



Førstehjælp

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp (P308+P313). Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101).

VED INDÅNDING: Flyttes personen til frisk luft. Hvis åndedrætsbesvær fortsætter, søg straks læge.

VED INDTAGELSE: Skylles munden grundigt med vand og giv rigelige mængder vand at drikke. Søg straks lægehjælp.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand (P302+P352).

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp (P333+P313).

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362+P364).

KOMMER MIDLET I ØJNENE: Skyl straks med vand (helst med øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern evt. kontaktlinser. Læge kontaktes.

INDHOLD

1 liter

Svampemiddel nr. 361-1

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Analyse: Propamocarb 605 g/l (55,8 % w/w)

Fabr. nr.: Påstemplet flasken.

Mindst holdbar i 2 år fra fremstillingsdatoen, som er påstemplet flasken samme sted som Fabr. nr.

OMRYSTES FØR BRUG

Midlet er et vandopløseligt koncentrat fra



Arysta Lifescience Benelux sprl

Rue de Renory, 26
B-4102 Ougrée (Seraing)
Belgien

Distributør:

Nordisk Alkali

Anemonevænget 2
4330 Hvalsø
Tlf. 4649 1171
www.nordiskalkali.dk



BRUGSANVISNING

Virkning

PROPLANT er et systemisk svampemiddel som fortrinsvis optages af rødderne og derefter transporteres rundt i planten. Der er dog også en vis optagelse via bladene.

PROPLANT anvendes fortrinsvis forebyggende til beskyttelse af spirende frø, stiklinger, småplanter, løg og planter mod jordbårne svampeinfektioner som f. eks. Phytophthora og Pythium og desuden som bladsprøjtning mod meldug/skimmelter typer som f. eks. Pseudoperonospora og Bremia.

Anvendelse

PROPLANT kan anvendes via vandingssystemet, til overbrusning, ved dypning, ved udsprøjtning eller ved indblanding i pottejorden/vækstmediet.

Sørg for at tilføre PROPLANT til vækstmediet, så der hurtigt kommer kontakt til rødderne. Dette sikres ved at opretholde god fugtighed.

Anbefaling mod jordbårne sygdomme:

Kultur	Metode og udviklingsstadiet	Dosering	Tidspunkt/Kommentar
Mod Phytophthora og Pythium i frøplanter/prikleplanter i væksthuse:	• Opblanding i vækstmedie (mekanisk).	• 300 ml Proplant i 10 l vand pr. m ² vækstmedie.	• Sørg for at vandmængden er tilstrækkelig til at gøre vækstmediet fugtigt.
a) Blomstrende grønsager: Tomat, peber, agurk, melon, græskar, courgette, aubergine.	• Ud Vanding (BBCH 0-10).	• 5-10 ml Proplant/m ² : 3-6 l af en 0,15% opløsning (15 ml i 10 l vand) pr. m ²	• Gentag efter 1-2 uger afhængigt af sygdomstryk. Gennemvand vækstmediet. Brus behandlede planter over med rent vand.
b) Kålplanter: Broccoli, blomkål, hovedkål.			• Maksimalt 2 behandlinger i alt.
c) Salat, krydderurter.			• Behandlingsfrist i krydderurter, hovedkål, blomsterkål og rosenkål: Før udplantning.
d) Prydplanter (uanset vækststadiet).			
Mod Phytophthora og Pythium i blomsterløg	Dypning (før plantning).	Dyppes 20-30 minutter i en 0,3 % opløsning (30 ml i 10 l vand).	Før udplantning.



Anbefaling mod jordbårne sygdomme:

Kultur	Metode og udviklingsstadiet	Dosering	Tidspunkt/Kommentar
Mod Phytophthora og Pythium i væksthuse-kulturer dyrket på kunstigt vækstmedie og/eller jord; Agurk, aubergine, melon, peberfrugt, Courgette, tomat.	Via drypvanding (BBCH 12-89).	0,2 l Proplant pr. 1000 m ²	Anvendes forebyggende ved udplantning og ved højrisiko-perioder. Gentag med 1-2 ugers interval. Maksimalt 4 behandlinger pr. vækstsæson. Sprøjtefrist: 3 dage.

Anbefaling mod agurkeskimmel/salatskimmel:

Kultur	Metode og udviklingsstadiet	Dosering	Tidspunkt/Kommentar
Mod agurkeskimmel i: a) Agurk og courgette, i væksthuse b) Drueagurk og asier på friland	Bladsprøjtning (BBCH 20-89).	3,0 l/ha i 300-1500 l vand.	Når første symptomer ses. Gentag med 10 dages interval. Maksimalt 3 behandlinger. Sprøjtefrist: 3 dage
Mod salatskimmel i: a) Salat i væksthuse b) Salat på friland	Bladsprøjtning (BBCH 20-49).	1,5 l/ha i 550-1500 l vand.	Når første symptomer ses. Gentag efter 10 dage. Maksimalt 2 behandlinger. Sprøjtefrist: 14 dage i væksthuse, 7 dage på friland.

BRUGSANVISNING

Tilberedning af sprøjtevæske

Fyld beholderen halvt med vand. Tilsæt PROPLANT og fyld op med vand under omrøring. I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1598 af 18. december 2014.

Tolerance

PROPLANT er generelt et skånsomt produkt og er anvendt på et stort antal kulturer og afgrøder uden skade. Da anvendelsen af produktet sker under mange forskellige omstændigheder, anbefales det at udføre en prøvebehandling inden større partier behandles.

Behandling bør ikke foretages under meget varme og solrige forhold, ved frost eller hvis planterne er stressede.

PROPLANT bør ikke anvendes i sammenhæng med biologisk bekæmpelse baseret på svampe, med mindre det er godtgjort, at dette kan lade sig gøre.

Resistens

Propamocarb tilhører gruppen carbamater (FRAC gruppe 28) som vurderes at have en lav - medium risiko for udvikling af resistens. Der er ikke kendskab til krydsresistens til andre aktivstoffer. Gentagen anvendelse af samme type middel kan resultere i dannelse af resistens. Det anbefales derfor at veksle med andre middeltyper med jævne mellemrum.

BEMÆRK: Hverken producent eller distributør kan drages til ansvar for manglende effekt ved udvikling af resistens.

Bortskaffelse

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501).

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

Opbevaring

Opbevares frostfrit, men under 30 °C.

