

## **Brugsanvisning til mindre anvendelse af Proplant (361-1) mod svampesygdomme i agurk, courgette, tomat, peberfrugt, aubergine, melon, græskar, blomsterkål, hovedkål, rosenkål, salat og krydderurter i åbne væksthuse**

*Miljøstyrelsen har godkendt denne anvendelse og vejledning i henhold til artikel 51 i plantebeskyttelsesmiddelforordningen (1107/2009 EF)*

### **Ansvar for mindre anvendelse og vejledning**

Godkendelse af plantebeskyttelsesmidler til mindre anvendelse er en speciel godkendelse, som gør det muligt at anvende et allerede godkendt plantebeskyttelsesmiddel til en anvendelse som ikke er omfattet af den regelrette godkendelse.

#### *Vejledning til Mindre anvendelse - eget ansvar*

Der kan ikke garanteres for, at der ikke kan opstå skader på afgrøden eller være svigtende virkning af et kemisk bekæmpelsesmiddel, selv om vejledningen til mindre anvendelse følges. HortiAdvice kan ikke gøres ansvarlig for skader eller svigtende virkning, der må opstå, hvor et kemisk bekæmpelsesmiddel er godkendt til mindre anvendelse og den tilknyttede vejledning til afgrøden følges.

Vejledningen i brug af et kemisk bekæmpelsesmiddel, som er tilladt på baggrund af en godkendelse til mindre anvendelse, bygger på få eller ingen forsøgsresultater og observationer. Alle situationer, hvorunder midlet må anvendes, er ikke afprøvet, og midlet er heller ikke afprøvet i alle sorter. Midlets effekt kendes primært fra andre afgrøder, og der kan derfor være forhold, som gør, at midlet ikke virker tilfredsstillende i den pågældende afgrøde

Derfor kan der måske opstå skader eller svigtende virkning, når vejledningen til mindre anvendelse følges.

Anvendelsen i afgrøden sker på brugerens eget ansvar for så vidt angår midlets effektivitet og eventuelle skader på nytteplanter. Øvrige bestemmelser på etiketten skal også overholdes i forbindelse med den mindre anvendelse.

# Vejledning for Proplant (361-1) mod svampesygdomme i agurk, courgette, tomat, peberfrugt, aubergine, melon, græskar, blomsterkål, hovedkål, rosenkål, salat og krydderurter i åbne væksthuse

## Svampemiddel:

- Må kun anvendes mod svampesygdomme i agurk, courgette, tomat, peberfrugt, aubergine, melon, græskar, blomsterkål, hovedkål, rosenkål, salat og krydderurter i åbne væksthuse
- Brugsanvisningens angivelser skal overholdes
- Må i agurk, courgette, tomat, peberfrugt, aubergine og melon ikke anvendes senere end 3 dage før høst
- Må i salat ikke anvendes senere end 14 dage før høst

## Advarsel:

”Se Proplant etiketten”

## Brugsanvisning

Anvendelse: Til opblanding i vækstmedie, udvanding (brusevanding) eller drypvanding mod Phytophthora og Pythium på tætte borde med recirkulation:

Afgrøde	Max. Dosering	Max antal behandlinger (interval)	Behandlings-tidspunkt	Sprøjtefrist
<b>Opblanding</b> i vækstmedie til brug i frøplanter og prikplanter før såning eller plantning dyrket på <b>tætte borde</b>	Max 0,3 L i 10 L vand pr. m <sup>3</sup> . Der suppleres/tilføres tilstrækkeligt vand til at gøre vækstmediet fugtigt	Max 1	Før såning eller plantning	Ikke relevant
<u>Før udplantning:</u> <b>Udvanding (brusevanding)</b> i agurk, courgette, tomat, peberfrugt, aubergine, melon, græskar, blomsterkål, hovedkål, rosenkål, salat og krydderurter dyrket på <b>tætte borde med recirkulation</b>	4,5-9 mL/m <sup>2</sup> <u>Svarende til:</u> 3-6 L 0,15 % opløsning/m <sup>2</sup> * der udbringes på fugtigt vækstmedie. Brus behandlede planter over med rent vand.	Max 2 (mindst 7 dage)	BBCH 00-10 Første behandling lige efter såning; anden behandling efter fremspiring 10-14 dage senere	Ikke relevant
<b>Drypvanding</b> i agurk, courgette, tomat, peberfrugt, aubergine og melon dyrket på <b>tæt underlag</b>	0,2 L/1000 m <sup>2</sup>	Max 4 (mindst 7 dages interval)	BBCH 12-89 Første behandling lige efter udplantning; efterfølgende behandlinger med 1-2 ugers interval	3 dage

\*0,15 % opløsning (= 15 mL Proplant i 10 L vand)

*Anvendelse:* Til bladsprøjtning. Hvis der sprøjtes i planter som dyrkes på tæt bund (min. 2 lag kraftig plast eller tilsvarende) skal der være opsamling af overskydende væske samt recirkulation:

Afgrøde	Skadevolder	Max. dosering	Vandmængde	Max antal behandlinger (interval)	Behandlings tidspunkt	Behandlingsfrist
<b>Bladsprøjtning</b> i agurk og courgette dyrket på <b>tæt underlag med opsamling og recirkulation</b>	Agurkeskimmel	3 L/ha	300-1500 L/ha	Max 3 (mindst 10 dage)	BBCH 20-89 Når første symptomer ses	3 dage
<b>Bladsprøjtning</b> i salat dyrket på <b>tætte borde med recirkulation</b> eller på <b>tæt bund med opsamling og recirkulation</b> .	Salat-skimmel	1,5 L/ha	550-1500 L/ha	Max 2 (mindst 10 dage)	BBCH 20-49 Når første symptomer ses	14 dage

*Udbringsningsteknik/udstyr:* Opblanding, udvanding (brusevanding) og drypvanding. Bladsprøjtning med bomsprøjte eller kærresprøjte med lanse.

*Virkemåde:* Proplant er et systemisk svampemiddel, der anvendes ved opblanding i vækstmedie, udvanding i forbindelse med formeringen og opstarten af småplanter samt til forebyggende behandling ved drypvanding efter udplantning. Kan desuden anvendes til bladsprøjtning mod skimmel. Ved brug i nye sorter anbefales det at afprøve midlet på et begrænset antal planter.

*Tolerance:* Proplant er generelt et skånsomt middel, men det anbefales at udføre en prøvebehandling inden det anvendes i nye arter/sorter.

*Dato:* 29. oktober 2021