

PROPLANT®

SYSTEMISCH FUNGICIDE MET EEN SPECIFIEKE WERKING TEGEN SCHIMMELS,
ZOALS PYTHIUM, PHYTOPHTHORA SPP. EN VALSE MEELDAUW



F U N G I C I D E

FUNGICIDE IN AARDBEI TEGEN PHYTOPHTHORA

- Preventieve, curatieve en anti-sporulerende werking
- Sterke vloeibare formulering met 722g/l propamocarb
- Wordt snel opgenomen via de wortels en opwaarts getransporteerd in de plant
- Complete en langdurende bescherming van wortels, stengels, bladeren en knollen van planten
- Stimuleert de wortelontwikkeling
- Toepasbaar voor jonge gewassen
- Geen bijwerkingen op nuttige insecten

Meer informatie op:

www.upl-ltd.com/nl



PROPLANT®

PROPLANT is een bekend fungicide op basis van de werkzame stof propamocarb in een breed scala van sierteeltgewassen en glasgroenten. Het is ook toegelaten in de teelt van aardbeien tegen *Pythium* en *Phytophthora*.

Werking van PROPLANT

PROPLANT werkt preventief, curatief en anti-sporulerend. Het bevat de werkzame stof propamocarb en wordt opgenomen via het blad (translaminair) en via de wortels van de plant (systemisch). Een druppel- of aangietbehandeling heeft een preventief en curatief effectief op *Phytophthora*. Propamocarb is effectief in verschillende stadia van de ontwikkelingscyclus van de schimmel: mycelium groei, sporuleren en kieming van de sporen. Dit maakt dat het product niet gevoelig is voor resistenties en dus ook goed ingezet kan worden bij resistentiemanagement. Propamocarb bevordert ook de groei van de wortels en kan daarom worden ingezet om de plant door een moeilijke periode heen te helpen. Bijvoorbeeld bij het aanplanten, stekken, oppotten en verspenen van de plant.



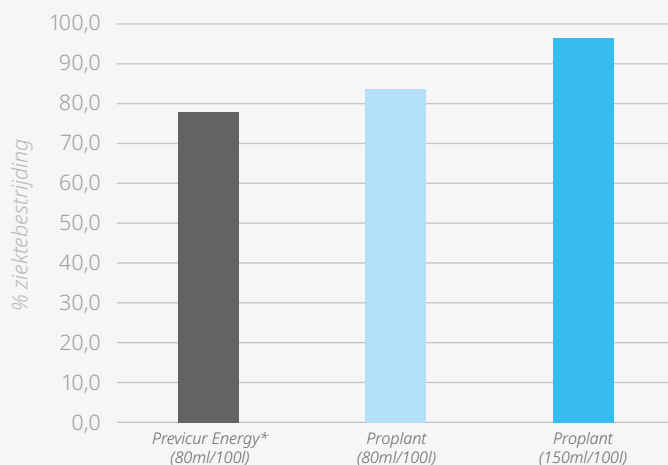
Links controle object, rechts object behandeld met PROPLANT

Proefresultaten *Phytophthora cactorum* met PROPLANT

De ervaringen uit onderzoek met de inzet van PROPLANT tegen *Phytophthora* in aardbeien zijn goed. Zo is er in 2020 bij het onderzoeksstation van Botany in Horst een proef uitgevoerd met PROPLANT in het ras Sonata. Tijdens dit onderzoek is gebruik gemaakt van een kunstmatige infectie met

Phytophthora cactorum om goed de effectiviteit en ziektebestrijding te kunnen vergelijken van PROPLANT met een ander fungicide. De producten in de proef zijn toegepast middels een aangietbehandeling die heeft plaatsgevonden nadat de planten kunstmatig zijn geïnfecteerd. Op de 15^{de} dag na de infectie is al duidelijk te zien dat er planten zijn aangetast door *Phytophthora*. Op dat moment zijn 28% van de planten ziek. Toepassingen zijn uitgevoerd volgens het etiket.

Effectiviteit % van de middelen ten opzichte van de onbehandeld geïnfecteerd 15 dagen na infectie



Het huidige PROPLANT etiket biedt de mogelijkheid om tot 150 ml/100 liter water aan te gieten. In de 1 op 1 vergelijking met 80 ml/100 liter Previcur Energy* is de effectiviteit van 80 ml/100 liter water PROPLANT vergelijkbaar tot beter.

PROPLANT heeft zich in deze proef bewezen als effectief product en een stevige aanvulling voor de *Phytophthora* bestrijding in de teelt van aardbeien.

* Previcur Energy is een handelsmerk van Bayer Crop Science



UPL Benelux BV

Claudius Prinsenlaan 144a, Blok A, 4818 CP Breda, Nederland

T: 31 (0)85-0712300 - **E:** uplbenelux.info@upl-ltd.com - **W:** www.upl-ltd.com/nl