

ProteCtie Akkerbouw

Technische productinformatie voor effectieve gewasbescherming

Dé partner tegen Phytophthora



Met Reboot heeft u een sterk wapen in handen tegen Phytophthora. Het beschermt preventief en curatief dankzij de werkzame stoffen zoxamide en cymoxanil.

Zoxamide valt in een unieke chemische groep. Dat maakt Reboot tot een uitstekende mengpartner in schema's die resistentie-opbouw helpen voorkomen.

Aardappeltelers worden de laatste jaren steeds vroeger geconfronteerd met Phytophthora infestans. Bovendien ontwikkelt de ziekte zich agressiever en is het aantal toegelaten actieve stoffen beperkt. Dat vraagt om adequate bestrijding met bijzondere aandacht voor resistentiemanagement.

Unieke werking

Reboot is in alle aardappelteelten toegelaten ter bestrijding van Phytophthora infestans. De gebruiksvriendelijke spuitkorrel bevat 33% zoxamide en 33% cymoxanil. Deze combinatie verstoort de levenscyclus van Phytophthora op drie verschillende manieren:

1. Het voorkomt dat de spore-hyfe van de schimmel het blad binnendringt
2. Het brengt beginnende infecties tot stilstand
3. Het voorkomt het vrijkomen van levensvatbare zoösporen

Zoxamide

Zoxamide verhindert de celdeling van de schimmel. Het bindt zich onomkeerbaar aan het eiwit beta-tubulin, dat essentieel is voor dit proces. Zoxamide is een niet-systemisch, preventief contactmiddel dat zich goed hecht in de waslaag van het gewas.

Deze werkzame stof behoort als enige tot de chemische klasse FRAC 22. Dat maakt Reboot bij uitstek geschikt als mengpartner in spuitschema's om resistentie-opbouw te voorkomen.

Cymoxanil

Cymoxanil is een van de weinige toegelaten stoffen met een curatieve werking. Het wordt snel opgenomen door het gewas en verspreidt zich intern naar de jonge bladdelen. Cymoxanil stopt recente infecties en is zeer nuttig bij zware ziektedruk.



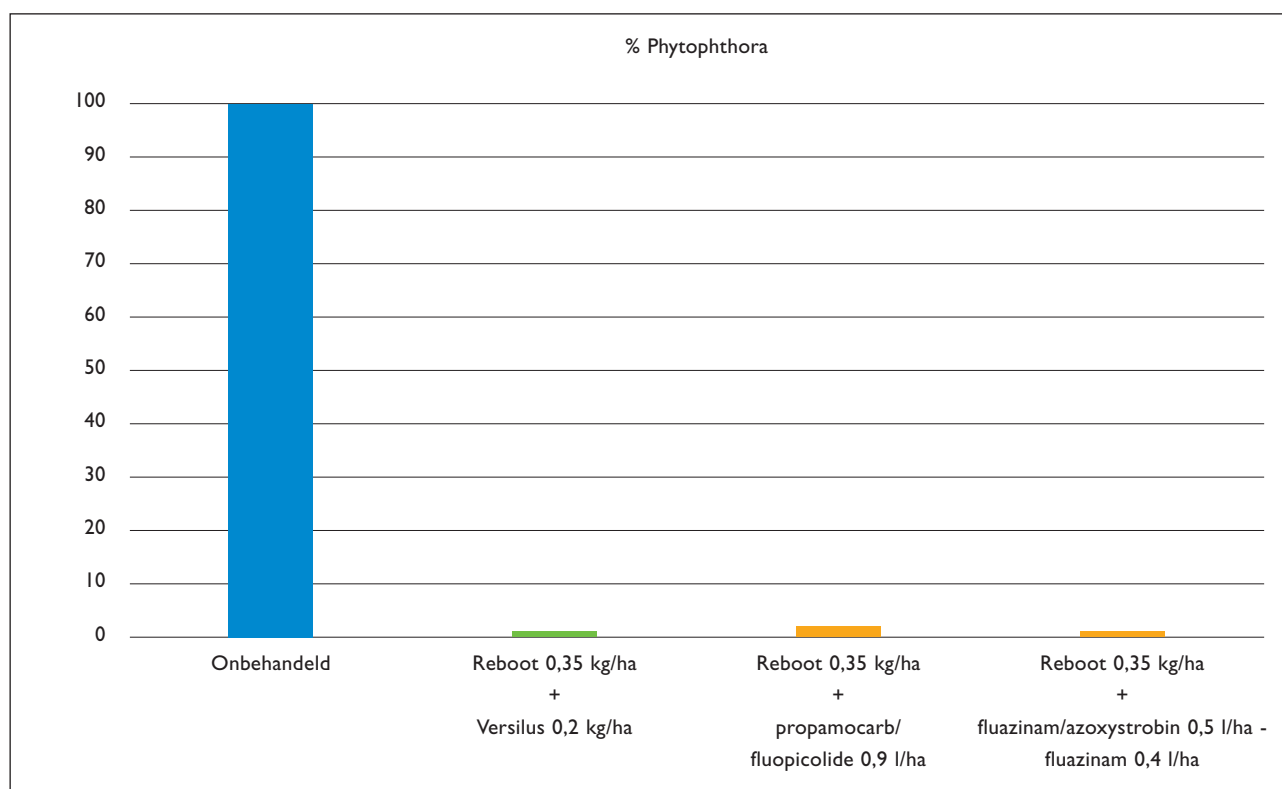
Toepassing en dosering

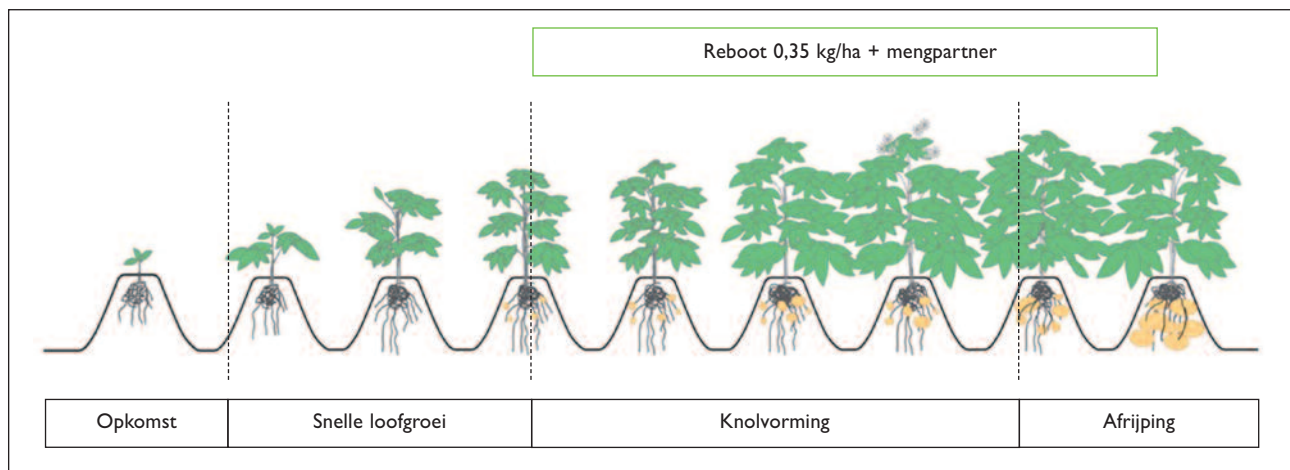
Zet Reboot in na de snelle loofgroeifase, het rendement is dan maximaal. Een robuuste werking wordt verkregen door 0,35 kg/ha Reboot in een tankmix te combineren met een ander phytothoramideel. Er zijn goede ervaringen opgedaan in combinatie met Versilus (0,2 kg/ha), propamocarb/fluopicolide (0,9 l/ha), fluazinam (0,4 l/ha) en fluazinam/azoxystrobin (0,5 l/ha).

Gebruik voldoende water om een volledige gewasbedekking te realiseren. Houd een spuitinterval aan van 7 dagen. Reboot mag 6x per seizoen worden toegepast.

Werkzame stoffen	zoxamide 33% / cymoxanil 33%
Adviesdosering	0,35 kg/ha in tankmix met partner
Spuitinterval	min. 7 dagen
Aantal toepassingen	max. 6x

Proef Ruinen 2020, vijf bespuitingen na snelle loofgroei





Niet mengen met olie

Combinaties van Reboot en (virus-)olie kunnen gewasreacties veroorzaken. Zet Reboot daarom niet in wanneer in pootgoed virusolie wordt toegepast.

Knolbescherming

Sporen die van het gewas afspoelen veroorzaken knolaantasting. Reboot (en haar mengpartners) vermindert de sporenafgifte aanzienlijk en verkleint de kans op knolaantasting. Voor een degelijke knolbescherming wordt desondanks aanbevolen om bij bespuitingen tijdens de

knolvormings- en afrijpingsfase ook een specifiek knolbeschermingsmiddel in te zetten.

Nevenwerking op Alternaria

Reboot heeft ook een remmende werking op Alternaria. In combinatie met andere producten tegen deze schimmel draagt het sterk bij aan het voorkomen van resistentie-opbouw. Houd bij het opstellen van afzonderlijke alternariaschema's (naast Phytophthora) rekening met het gegeven dat u Reboot maximaal zes keer per seizoen mag toepassen.

Reboot® *Dé partner tegen Phytophthora.*

De voordelen van Reboot®

- Basis voor een sterke combinatie
- Meervoudige werking tegen Phytophthora
- Voorkomt resistentie-opbouw
- Nevenwerking tegen Alternaria

Reboot® is een geregistreerd handelsmerk van Gowan.

Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.