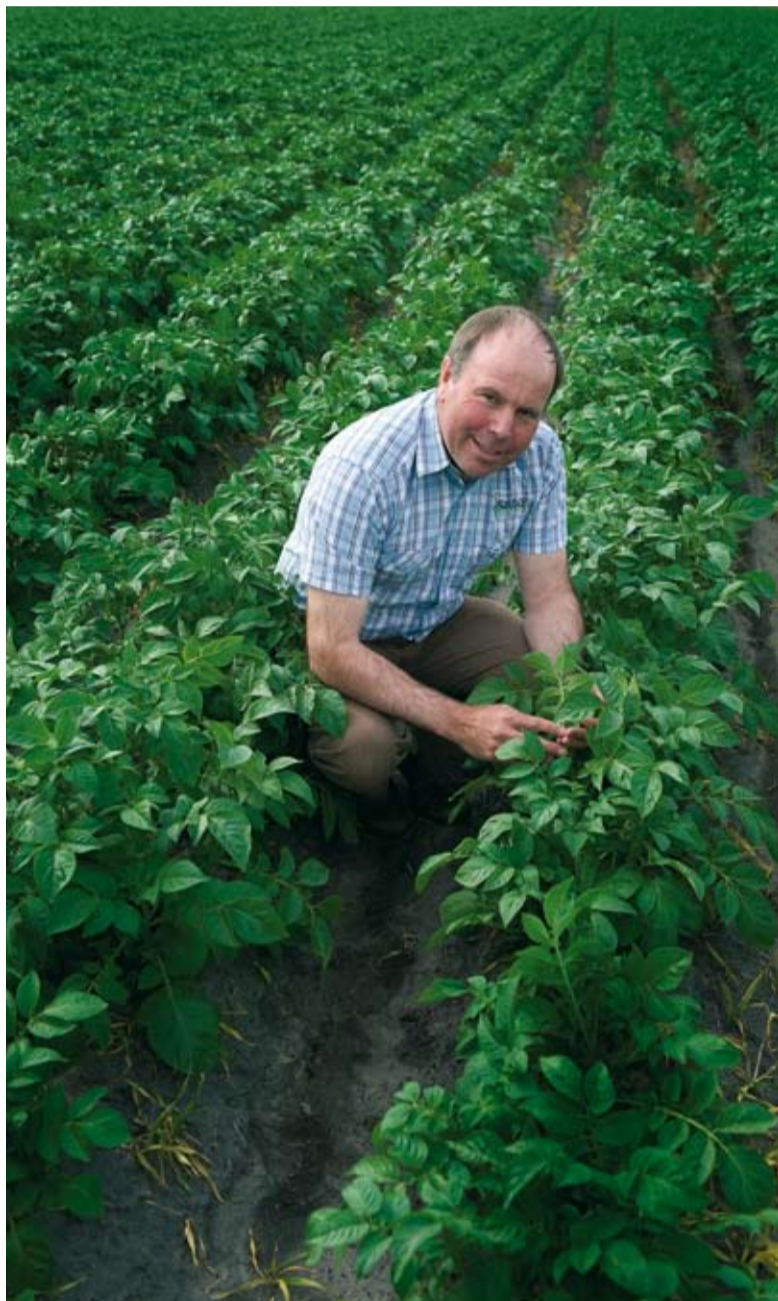


interview

Juiste tijdstip voor preventie phytophthora steeds beter te bepalen



Dat nog lang niet alle ondernemers een BOS-applicatie hebben, komt volgens Bartelds door de kosten.

“Zo’n kwart van de aardappeltelers heeft een beslissingsondersteunend systeem (BOS) op zijn computer, om op het juiste moment aardappelplanten te beschermen tegen infectie met phytophthora. Bovendien sparen telers met BOS middel uit, wat goed is voor de portemonnee en het milieu”, zegt Jakob Bartelds.

Bartelds is voorzitter van het Masterplan Phytophthora, een initiatief van LTO Nederland waaraan elke aardappelteler via een opdracht van het Productschap Akkerbouw bijdraagt. In tien jaar tijd is veel bereikt in de jaarrond bestrijdingstrategie van phytophthora. Onder meer met beslissingsondersteunende systemen

die zich richten op het voorkomen van zieke planten en knollen. Hierdoor behoort de tijd van het kalenderspuiten – wekelijks standaard een vaste dosering – inmiddels tot het verleden. Zo’n 80 tot 90 procent van de aardappeltelers maakt gebruik van een of andere vorm van BOS. Van de fax van de aardappel-

“Maar een BOS-applicatie verdient zich terug. Je middelgebruik neemt af en, zeker zo belangrijk, je neemt minder risico’s.”

handelaar/intermediair – het meest grofmazige systeem – tot waarschuwingdiensten met telefoontjes, sms-jes, faxberichten of e-mail over phytophthora-kansrijke periodes. Het Masterplan en bedrijven bieden die diensten aan. Meer gedetailleerd kunnen telers sinds een paar jaar op de internetsite www.kennisakker.nl zien hoe de ziektedruk in hun regio zich ontwikkelt, op de dag zelf, de dag ervoor of twee dagen vooruit.

Maximale preventie

“Maar met een BOS-internet-programma krijg je informatie op bedrijfsniveau”, zegt Bartelds uit Exloërmond die zelf ook zo’n applicatie heeft. “Het grote voordeel is dat je ook eigen gegevens invoert, zoals de rassen die je teelt, het groeistadium van het gewas, het middel dat je gebruikt en de precieze neerslaggegevens. Weersomstandigheden kunnen lokaal sterk verschillen, en dat heeft invloed op het spuitadvies, net zoals de resistentie van je rassen en de eigenschappen van het fungicide. Dit alles samen zegt veel over het moment van bestrijden en de benodigde dosering.”

Bartelds heeft goede ervaringen met de applicatie, maar vindt dat je er niet op moet blindvaren. “Het blijft een hulpmiddel.” Anderzijds ervaart hij ook dat het programma hem bewuster maakt. “Van het resistentieniveau van je planten, de invloed van het weer op de schimmel en de mogelijkheden die je hebt om phytophthora voor te zijn. Je krijgt meer zicht op wat er gebeurt.”

Kosten

Dat nog lang niet alle ondernemers een BOS-applicatie hebben, komt volgens Bartelds onder meer vanwege de kosten. “Een fax is veelal gratis; de site van kennisakker zeker. Voor het gebruik van de BOS-internet-applicatie betaal je abonnementsgeld en bij een PC-applicatie de aanschaf en daarnaast nog een bedrag voor onderhoud.” Het is dan vooral een drempel voor telers met kleinere arealen. Maar een BOS-applicatie verdient zich terug. Je middelgebruik

neemt af en, zeker zo belangrijk, je neemt minder risico’s: spuit je te laat, dan heb je later mogelijk problemen op het veld of in de bewaring.”

Grote uitstraling

Bartelds is tevreden dat toch al circa een kwart van de telers een BOS-programma heeft. “Bovendien maken ook teeltbegeleiders die zo ongeveer wekelijks bij de telers komen, er gebruik van. Daardoor is de uitstraling best groot.”

Er zijn twee BOS-programma’s voor phytophthora op de markt: Plant-Plus van Dacom en ProPhy van Opticrop. Deze worden telkens geactualiseerd met de laatste gegevens uit onderzoek gefinancierd door het Masterplan. Bijvoorbeeld met resistentiegegevens van nieuwe rassen en nieuwe inzichten over onder andere

de regenvastheid van een middel. Het Masterplan draagt dus bij aan het optimaliseren van de applicaties. “Omringende landen – Duitsland, België, Groot-Brittannië – kijken met belangstelling naar de internet-applicaties. Het is uniek wat we in Nederland hebben ontwikkeld, en nergens is het landelijk netwerk van weerpalen zo groot”.

Meer informatie: www.kennisakker.nl



Over Telen met toekomst

Telen met toekomst werkt aan duurzame gewasbescherming in Nederland. Samen met landbouworganisaties, producenten van en handelaren in gewasbeschermingsmiddelen, waterschappen en andere partijen ontwikkelt en verspreid Telen met toekomst nieuwe kennis voor duurzame gewasbescherming. Telen met toekomst wordt uitgevoerd door Praktijkonderzoek Plant en Omgeving van Wageningen UR, WUR Glastuinbouw en DLV Plant in opdracht van het ministerie van LNV.

Meer informatie:
Thijmen Huiskamp
0320 - 29 11 11 of
Thijmen.huiskamp@wur.nl
www.wur.nl
www.dlvplant.nl

Tekst

Wilco Dorrestijn, Nora de Rijk, Ria Dubbeldam en Frank Wijnands.

Fotografie

Divided by Zero – Breda, Marten Aukes

Redactie en coördinatie

Communication Services Wageningen UR

Ontwerp en opmaak Proforma, ontwerpers en adviseurs | BNO

Drukwerk Grafisch Centrum Horst