

Peentelers zijn Alternaria te snel a

Het loof van peen gaat steeds vaker te gronde aan Alternaria. Er is op dit moment maar één middel tegen deze schimmel. Zoeken naar alternatieve bestrijdingsmethoden is derhalve geen luxe. Vorig jaar deden zo'n 100 peentelers mee aan een project waarbij ze met een fax of een sms-bericht een dreigende Alternaria-infectie te snel af waren.

Door Jan de Lange en Roelf Schreuder
Proeftuin Zwaagdijk en Dacom Automatisering, Emmen

Alternaria in peen bestrijden kan alleen met het middel Rovral Aquaflow. Dat is niet al te veel. Neem daarbij in aanmerking dat peen steeds intensiever wordt geteeld en dat de zomers in de afgelopen jaren relatief nat en warm waren. Dat alles samen zorgt er voor dat de infectiedruk van Alternaria ieder jaar toeneemt. Wat daarbij ook een rol speelt, is dat nogal wat telers door onbe-

kendheid met de ziekte een eerste bespuiting te laat uitvoeren, waardoor het effect van latere bespuitingen tegenvalt.

Aangezien Rovral Aquaflow het enige middel tegen Alternaria is, wordt gezocht naar alternatieve bestrijdingsmethoden. Daarvoor werd vorig jaar een project gestart in het kader van het project 'Ruimte voor groenten', waaraan zo'n 100 peentelers deelnamen. Van de deelnemers woonden er 76 in de polders in Flevoland en 21 in het zuidwesten van Nederland.

De bedoeling van het project was om op de computer een waarschuwingssysteem - Plant-Plus - te ontwikkelen, dat het mogelijk maakt telers ruim van tevoren te attenderen op een nadere Alternaria-infectie. Een bijkomend voordeel van zo'n systeem is dat het middel Rovral zo optimaal mogelijk kan worden ingezet.

De telers die aan het project meededen, werden - op basis van de weersverwachting - twee dagen voor een verwachte infectie hiervan op de hoogte gesteld, via de fax of een smsbericht. Hierdoor konden de telers tot twee dagen na de melding een bespuiting uitvoeren die dankzij de voor een deel curatieve werking van Rovral Aquaflow succesvol was. De kwaliteit van de aan de telers gegeven waarschuwingen werd in drie proeven door proeftuin Zwaagdijk getest.

Alternaria verschijnt half juli

In de zomer van 2002 ontwikkelden de peengewassen van de aan het project deelnemende telers zich zeer voorspoedig; die ontwikkeling lag ongeveer twee weken voor op andere jaren. Door de vlotte groei en het vochtige, warme weer was de infectiedruk van Alternaria vorig jaar zeer hoog, vooral in de tweede helft van augustus.

De eerste Alternaria werd half juli gemeld vanuit Zuidoost-Nederland. Op 23 juli werd de eerste waarschuwing voor

Telers die niet reageerden op de eerste waarschuwing voor Alternaria, werden later in de teelt geconfronteerd met een serieuze aantasting.



