

Geïntegreerde teelt van vollegrondsaardbeien

Thema: Doorontwikkelen geïntegreerde gewasbescherming

BO-06-013-001.17

Probleem

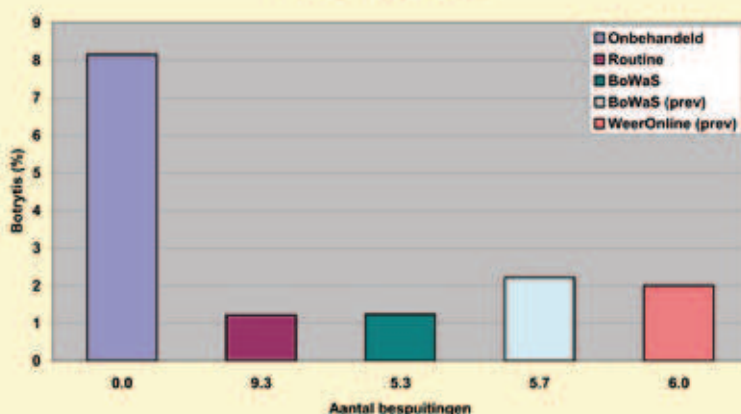
In de productieteelt is vruchtrot (vnl. Botrytis) een bedreiging voor de vruchtkwaliteit. Afzetorganisaties stellen bovenwettelijke eisen aan het aantal en hoeveelheden residue. Dit vraagt om een minimale inzet van gewasbeschermingsmiddelen. Beslissings Ondersteunende Systemen (BOS) kunnen telers helpen bij het bepalen van het goede spuitmoment.

Onderzoek

- In opdracht van het Ministerie van Landbouw Natuur en Voedselkwaliteit zijn de BOS'sen van WeerOnline en Agrovision gebruikt voor het bepalen van het beste spuitmoment voor de bestrijding van vruchtrot
- Het effect van beregening en de beschermingduur in relatie tot de bloemontwikkeling worden nog verder onderzocht



Vredepeel 2006 - 2008



Resultaten

- Uit onderzoek bleek dat door een goede timing van de vruchtrotbestrijding in aardbeien het aantal bespuitingen vrijwel gehalveerd kon worden
- Dit is goed nieuws voor de telers, vanwege de aangescherpte residu-eisen die retailers tegenwoordig stellen

Praktijk

- Telers kunnen zich bij de aanbieders abonneren op waarschuwingssystemen
- Met het huidige middelenpakket is het mogelijk om ook een curatieve bespuiting uit te voeren. De meeste BOS'sen geven een infectiekans achteraf. Hierop kan de teler inspelen en nog scherper spuiten
- Een BOS is en blijft een instrument dat adviezen geeft. Uiteindelijk neemt de teler zelf de beslissing

Effectiviteit Beslissing Ondersteunende Systemen.

Bert Evenhuis & Jos Wilms

Contact: Bert Evenhuis
Praktijkonderzoek Plant & Omgeving
Postbus 69, 6700 AB Wageningen
T 0320 29 13 55 - F 0317 41 8 0 94
bert.evenhuis@wur.nl - www.ppo.wur.nl

*Dit project is onderdeel van BO programma
Plantgezondheid van het Ministerie van LNV*