

BOS Botrytis aardbei

Johan Wander

Uitgangspunt

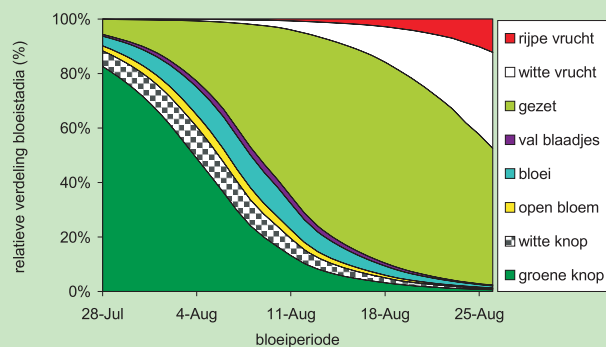
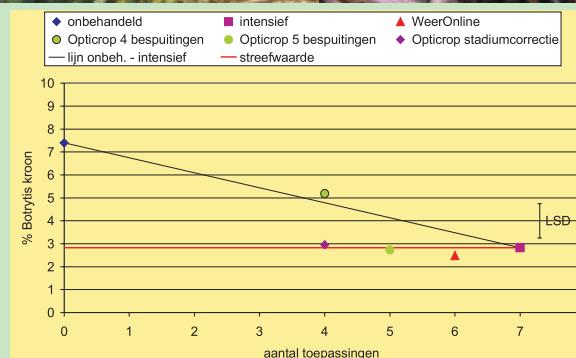
Kan de hoge fungicideninput vanwege Botrytis worden verminderd?

- De praktijk spuit tijdens bloei om de 4 à 7 dagen.
- Plus bespuitingen tijdens rijping/pluk.
- Betere timing bespuitingen kan fungicideninput verminderen.

Onderzoek

Optimalisatie en validatie BOS-aardbei.

- Werken de bestaande **B**eslissings**O**ndersteunende **S**ystemen goed?
- Hoe kan de dynamiek van het aardbeigewas gebruikt worden om de timing en de effectieve periode van een uitgevoerde bespuiting te sturen?



Resultaten

BOS evenaart intensief spuiten (zie Figuur).

- In de loop van het onderzoek zijn door aanpassingen de systemen steeds beter geworden.
- Toepassing van de adviezen van een BOS leidt tot minder bespuitingen.
- Uitbreiding van een BOS met een module die rekening houdt met de gewasontwikkeling kan het aantal bespuitingen verminderen.

De praktijk

Verbeteringen zijn nog nodig.

- Voor telers is weersvoorspelling bij het advies zeer interessant.
- Beperking aantal bespuitingen is op zich geen stimulans om systeem te gebruiken.
- BOS kan interessanter voor telers gemaakt worden door:
 - o uitbreiding met meerder ziekten: meeldauw, Mucor, *Colletotrichum acutatum*, *Phytophthora cactorum*.
 - o uitbreiding met middelenadvies en ontwikkelingsverloop afhankelijke beschermingsduur.
- Praktijk wil weten wat effect is van berekening op infectiekans.



Contact: Johan Wander
 Praktijkonderzoek Plant & Omgeving
 Postbus 430, 8200 AK Lelystad
 T 0320 29 11 11 - F 0320 23 04 79
 johan.wander@wur.nl
 www.ppo.wur.nl