



Verlagen van fungicidendosering bij resistente rassen

Thema: *Phytophthora infestans*

BO-06-008 PIu II BOX 1.2

Probleem

Besputtingen met fungiciden zijn onmisbaar in de bestrijding van *Phytophthora*. Uit onderzoek blijkt dat er een relatie is tussen loof- en knolresistentie en de noodzakelijke dosering van het fungicide Shirlan.

Onderzoek

Doel van het onderzoek is de relatie bepalen tussen fungiciden-dosering en het niveau van loofresistentie. Het onderzoek vindt plaats door:

- Uitvoering van een potproef waarin met 12 veelgebruikte fungiciden in verschillende doseringen is gespoten
- Testen van 6 fungiciden onder veldcondities



Resultaten

- Spuiten met verlaagde doseringen in resistente rassen blijkt mogelijk

Praktijk

Reductie van fungicidengebruik wordt mogelijk door:

- Een betere bepaling van de minimum fungicidendosering per fungicide voor verschillende rassen
- Optimalisatie van beslissingsondersteunende systemen via een gericht doseringsadvies. Hiervoor worden de onderzoekresultaten aan de producenten van deze systemen aangeboden

Communicatie 2008

- Lezingen bij studieclubs en groepen telers op verzoek; voor-/najaar en winter 2008

Harro Spits, Bert Evenhuis & Huub Schepers

Contact: Harro Spits
Praktijkonderzoek Plant & Omgeving
Postbus 430, 8200 AK Lelystad
T 0320 29 11 11 - F 0320 23 04 79
harro.spits@wur.nl - www.ppo.wur.nl