



Combineren van effectieve bestrijding en lage milieubelasting op praktijklocaties

Thema: BO-06-008 Phytophthora

Plu II BOX 3

Uitgangspunt

- De inzet van fungiciden is onmisbaar voor de bestrijding van *Phytophthora infestans*.
- Onderzoek heeft aangetoond dat er mogelijkheden zijn om afhankelijk van het resistentieniveau van het ras de dosering van Shirlan te verlagen.
- De resultaten van dit onderzoek zijn verkregen na kunstmatig aangebrachte hoge ziektedruk.
- Om te testen op toepasbaarheid onder praktijkomstandigheden leggen we in 2007 op zeven praktijklocaties proeven aan.

Onderzoek

- Naar verlaagde dosering afhankelijk van het geteelde ras.
- Van twee praktijkstrategieën in de proeven met een specifiek knolbeschermend middel, aangevuld met een specifiek Alternaria-middel of een Phytophthora-middel met een nevenwerking op Alternaria.



Verskil in resistentie tegen *Phytophthora* tussen rassen

Praktijk

Als het onder praktijkomstandigheden mogelijkheid blijkt de fungicidedosering aan te passen aan het resistentieniveau van het ras, bevordert dit de introductie in de praktijk.

Roeland Kalkdijk, Bert Evenhuis & Huub Schepers

Contact: Roeland Kalkdijk
Praktijkonderzoek Plant en Omgeving
Postbus 430, 8200 AK Lelystad
T 0320 29 11 11 - F 0320 23 04 79
roeland.kalkdijk@wur.nl - www.ppo.wur.nl

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