






GEZONDE KAS

GESUNDES GEWÄCHSHAUS

KAN DE VERDELING VAN BIOLOGISCHE BESTRIJDERS BETER?








Doel van dit project:

- Goed doseren van biologische bestrijders
- Ziektedetectie en aanpassing van de doseerhoeveelheid aan de plek van de plaag en de plantgrootte
- Beslissen hoeveel en waar bestrijders moeten worden uitgezet

Verbeteren huidige methode van dosering?

- Strooien of blazen of iets anders ?
- Komt bestrijder op juiste plaats?
- Zit er verschil in verspreiding tussen bestrijder en draagstof?
- Wordt zwakte van bestrijder veroorzaakt door zoektocht naar voedsel (1e generatie is zwakker als 2e generatie)?

Aanpassing van doseerhoeveelheid?

- Preventief/curatief: andere hoeveelheid ?
  - afhankelijk van grootte van de plant?
- Kan een sensor de plaag detecteren?
  - gewas- en plaagafhankelijk?

Beslissen tot actie?

- Waar uitzetten ?
- Mechanisch uitzetten, binnen 25 cm vanaf doel?
- Frequentie van uitzetten verhogen?
- Geen risico nemen: (te) ruime dosering?

Plan 2013

- Inventarsatie problematiek
- Meten depositie draagstof/bestrijder
- Welke plaag in welk gewas detecteerbaar?
  - welke sensor is nodig?



CONTACT
Ing. Erik van Os
Wageningen UR Glastuinbouw
Postbus 644, 6700 AP Wageningen
T 0317-483335
E erik.vanos@wur.nl
I www.gezondekas.eu

WAGENINGEN UR
For quality of life