

**68<sup>th</sup> International Symposium on Crop Protection**

**Inspiring Mornings @UGent FBW**

**“Wat is de toekomst van chemische gewasbescherming?”**

Gent, 17 mei 2016

**Optimalisatie van bestaande en nieuwe producten –  
Formulering of Toepassingstechniek?**

**Prof. Pieter Spanoghe**

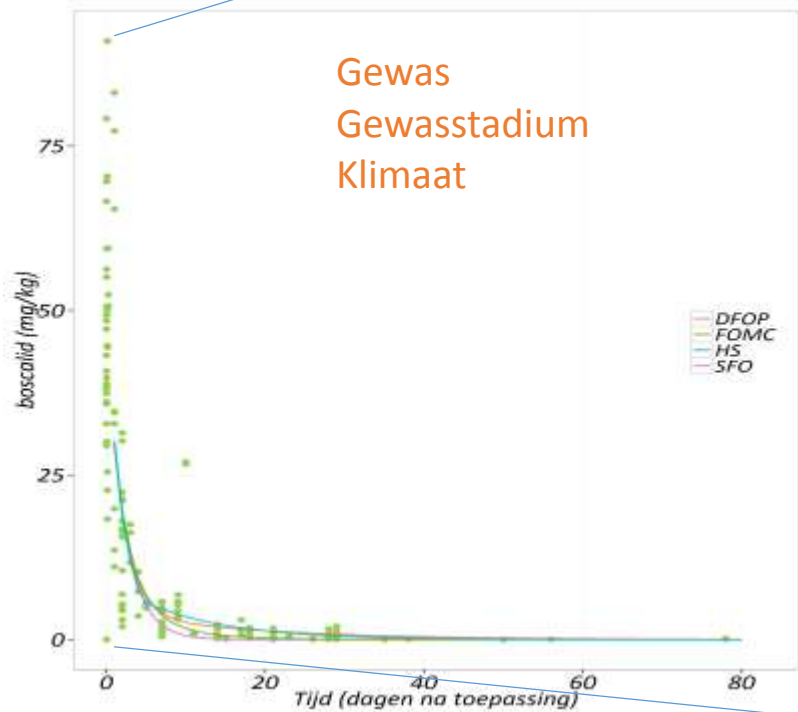
Vakgroep Gewasbescherming

Universiteit Gent

[pieter.spanoghe@ugent.be](mailto:pieter.spanoghe@ugent.be)

# 1. Optimalisatie van bestaai Formulering of Toepassings

en nieuwe producten –  
niek?



Gewas  
Gewasstadium  
Klimaat

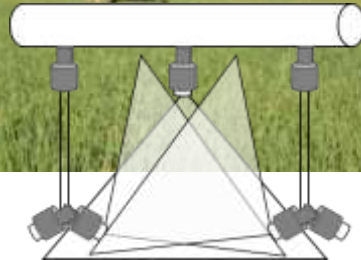
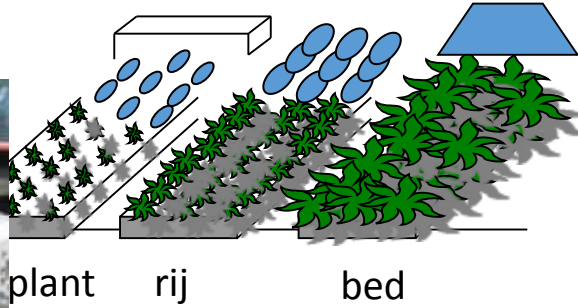
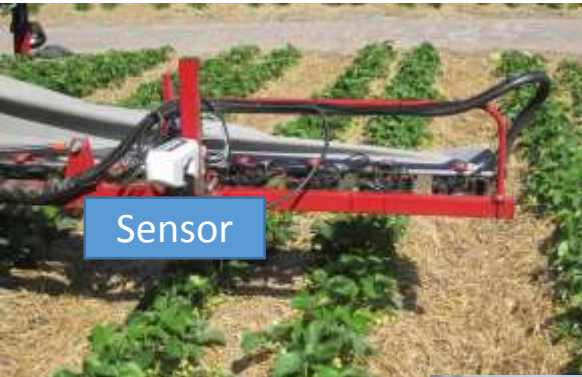
boscalid (mg/kg)

**Initieel Depot** – sterke variabiliteit op  
dosis net na toepassing  
-> Inefficiënt gebruik  
Gewasbeschermingsmiddel / Verlies  
naar milieu

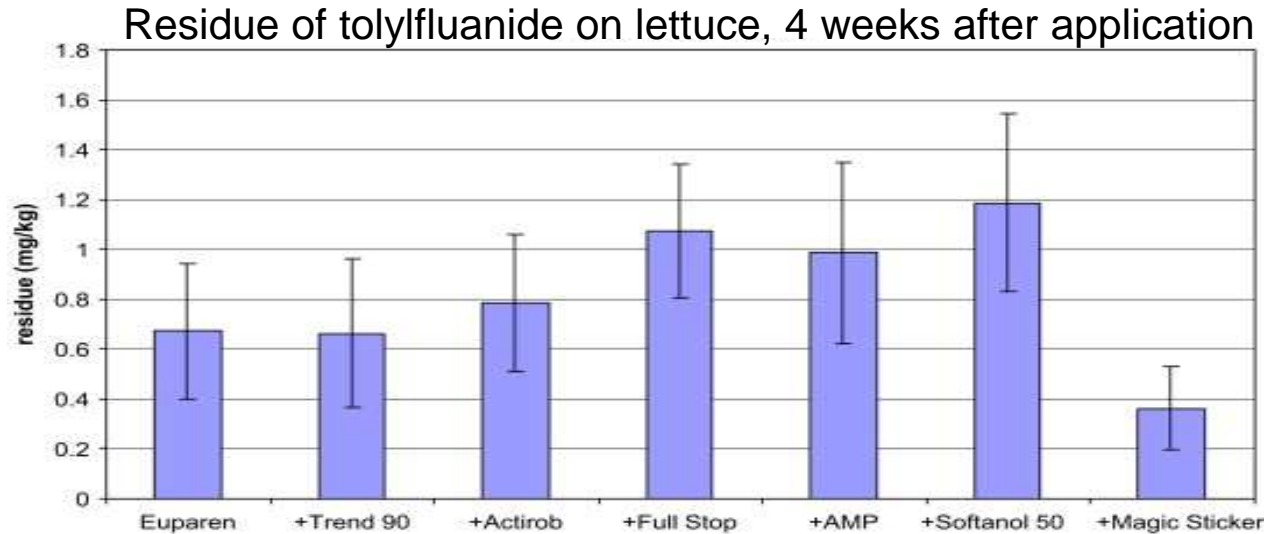
0

0

# 1. Optimalisatie van bestaande en nieuwe producten – Toepassingstechniek?



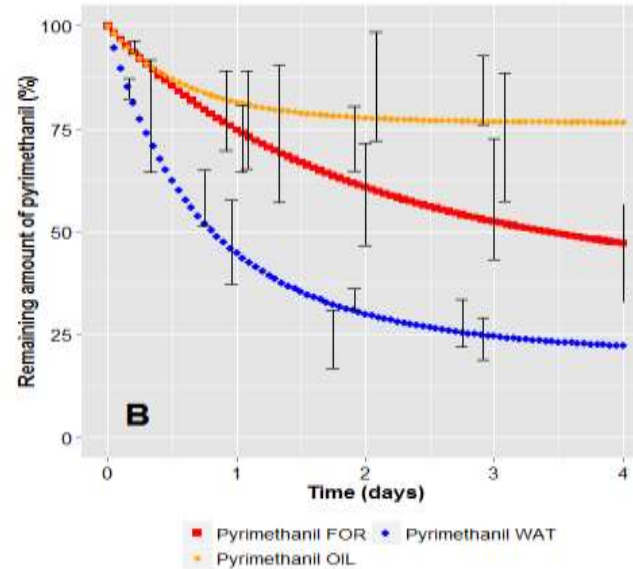
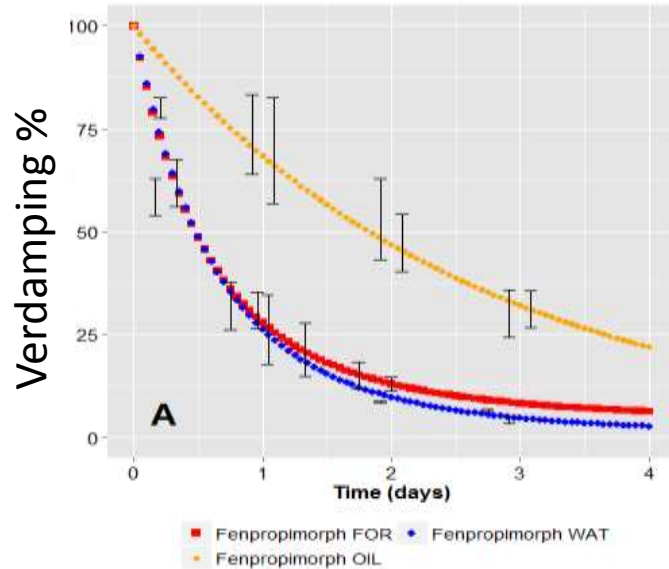
# 1. Optimalisatie van bestaande en nieuwe producten – Formulering



**Gebruik hulpstoffen** – initieel depot en residu verhoogt

-> Optimaal gebruik Gewasbeschermingsmiddel?

# 1. Optimalisatie van bestaande en nieuwe producten – Formulering



**Gebruik hulpstoffen** – initieel depot en residu verhoogt  
-> Optimaal gebruik Gewasbeschermingsmiddel?