

Fruittelers werken aan schoon water

Praktijknetwerk startbijeenkomst

Vlijmen 18 november 2013



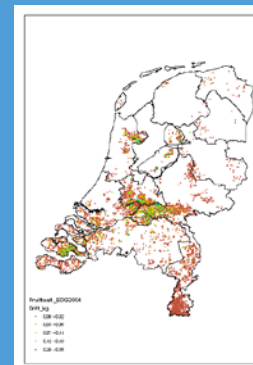
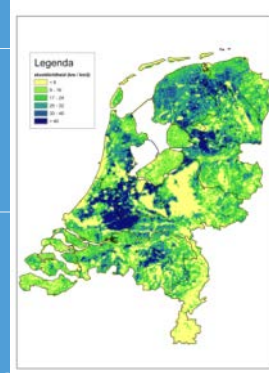
Partners

- Project ingediend door Alliance en 7 fruittelers
- Uitvoerende partijen zijn WUR en Bodata en gewasbeschermingshandel (CAF en Vepaf)
- Herbert Mombarg (Horizon) is procesbegeleider
- NFO meedenken en organiseren
- Waterschappen: Rivierenland, Scheldestromen, Hollandse Delta, Zuiderzeeland, Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden.
- Gewasbeschermingsindustrie: Mabeno, Certis, Syngenta, Bayer, BASF, Belchim?, Dupont?



Achtergrond

- Concentratie van diverse gewasbeschermingsmiddelen in het oppervlaktewater te hoog. Het gaat hier vooral om het de werkzame stof captan maar ook boscalid, imidacloprid, pirimicarb.
- De fruitteeltsector wil samen met de waterschappen en andere betrokkenen deze normoverschrijdingen aanpakken.
- Nieuwe emissiebeperkende maatregelen beter implementeren in de praktijk met aandacht voor residu eisen.
- Waarom van belang? Dreiging van afname van het aantal gewasbeschermingsmiddelen en/of vergroting van de verplichte teeltvrije zone



Opzet van het project



- 5 groepen fruittelers (elk waterschapsgebied 1 groep) gaan samen (nieuwe) emissiebeperkende maatregelen testen en optimaliseren, waarschuwingsmodellen beter gebruiken en ontwikkelen.
- De telers brengen de opgedane kennis over op andere telers en voorlichters.
- De groepen worden begeleid door een onderzoeker van PPO Fruit (Wageningen-UR) en een voorlichter van de gewasbeschermingshandel.
- Waterschappen en gewasbeschermingsproducenten helpen mee door mee te denken, te stimuleren en mogelijke oplossingen aan te bieden.

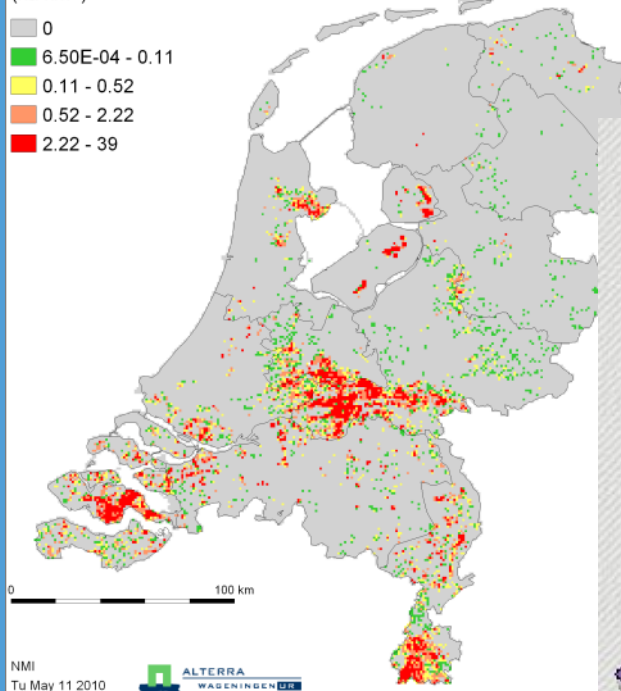
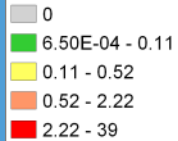


Regio's

Apple trees (2008)

Crop area (ha km⁻²)

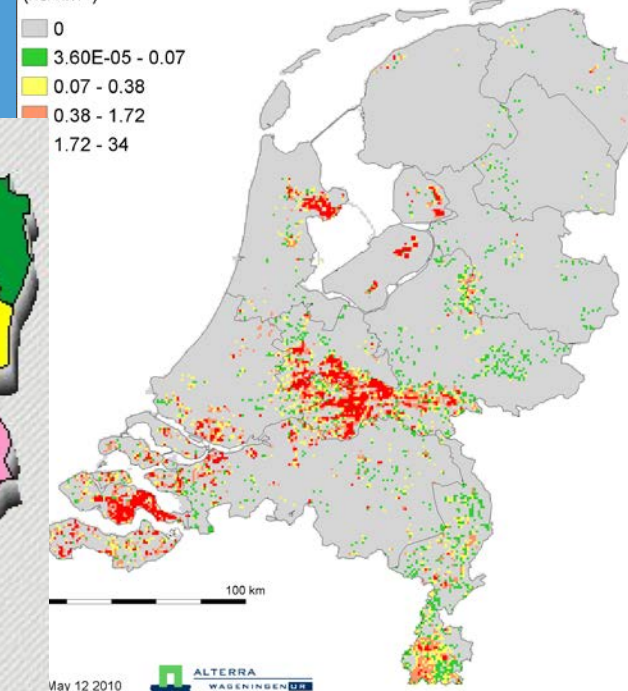
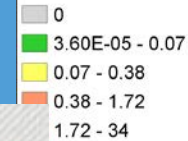
(ha km⁻²)



Pear trees (2008)

Crop area (ha km⁻²)

(ha km⁻²)



WAGENINGEN UR
For quality of life

Dit praktijknetwerk wordt financieel ondersteund door het ministerie van Economische Zaken vanuit het Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland.



Schema project

Digitale studieclub											
Kennis-atelier	Workshop	Expeditie	Boksring	Kennis-atelier	Workshop	Expeditie	Boksring	Kennis-atelier	Workshop	Expeditie	Boksring
Demonstraties en actieve doorontwikkeling van waarschuwingsmodellen											
		Voorlichtersdag		Driftdag		Voorlichtersdag		Driftdag			

- kennisatelier (wat zijn de mogelijkheden)
- workshop (hoe pas je het toe)
- expeditie (leren van anderen)
- boksring (motivatie bijeenkomst)



Digitale studieclub

- Interactieve website voor telers en andere partners
- Informatie delen, registratie, voortgang emissie beperking
- Evaluatie van netwerk



WAGENINGEN UR
For quality of life

Dit praktijknetwerk wordt financieel ondersteund door het ministerie van Economische Zaken vanuit het Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland.



Groepsbijeenkomsten (onder voorbehoud)

- 1e bijeenkomst eind november 2013. Kennismaking en Workshop waarschuwingsmodellen
- 2e bijeenkomst in januari 2014. Kennis atelier: Emissieplan captan/schurftbestrijding en spuittechniek.
- 3e bijeenkomst in maart 2014. Zwartvruchtrot/fruitmot.
- 4e bijeenkomst in juni/juli 2014. Vruchtrot/uitslag bewaring evt. fruittransportwater. Erfemissies/biofilter. Zuivering restvloeistof.
- 5e bijeenkomst in augustus 2014. Resultaten spuittechniek.



Groepsbijeenkomsten (onder voorbehoud)

- 6e bijeenkomst in november 2014. Boksringen. Evaluatie emissieplan. Waterschappen worden uitgenodigd hierbij aanwezig te zijn.
- 7e bijeenkomst in januari 2015. Techniek (emissie op erf/spuittechniek: wat gaan bedrijven op eigen bedrijf implementeren?).
- 8e bijeenkomst in maart 2015. Wat gaan de bedrijven op het gebied van ziekten en plagen implementeren?
- 9e en 10e bijeenkomst tussen maart en 1 juli 2015 . Nog in te vullen, afhankelijk van de behoefte.



Demonstraties en waarschuwingsmodellen

- Gebruik driftarme doppen
 - type dop, spuitvolume, jaarrond
- Nieuwe spuitmachines
 - Tunnelspuiten
 - Meerrijige spuitmachines
 - Gewasafhankelijk spuiten
- Diverse waarschuwingsmodellen
 - Schurft, vruchtboomkanker, zwartvruchtrot en meeldauw
 - Stop-spray techniek



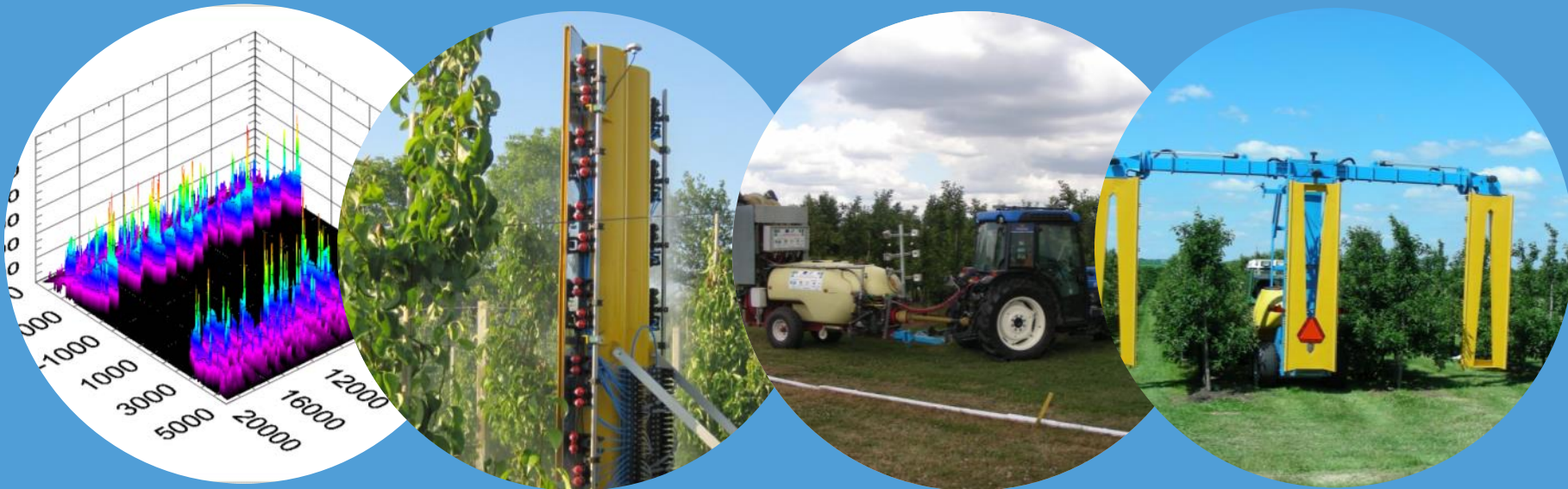
Demonstraties en andere onderwerpen

- Vruchtrot
 - Wat komen we tegen?
 - Welke strategieën?
- Zuivering sorteerwater
- Erfemissies



Vragen?

Bedankt voor jullie
aandacht



WAGENINGEN UR
For quality of life

Dit praktijknetwerk wordt financieel ondersteund door het ministerie van Economische Zaken vanuit het Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland.

