

# Onderbouwing van drift en driftreducerende maatregelen in de fruitteelt

Thema: Emissiereductie gewasbeschermingsmiddelen

BO-06-009-002

## Probleem

- Driftreducerende maatregelen voor de fruitteelt zijn in principe mogelijk, maar zijn voor de toelating vaak nog onvoldoende wetenschappelijk onderbouwd
- Een verdergaande driftreductie in de fruitteelt is gewenst om straks aan de doelstellingen van de Nota Duurzame Gewasbescherming te kunnen voldoen

## Onderzoek

- Het uitvoeren van aanvullende driftmetingen met eenzijdige bespuiting van de buitenste bomenrij ter verbreding van het doppenclassificatiesysteem voor de fruitteelt
- Een eerste evaluatie is gemaakt van een nieuwe generatie spuiten (meerrijenspuit, tunnelspuit en variabele lucht) en van een aantal spuitdoppen
- De opzet van de driftmetingen is dusdanig dat resultaten direct voldoen aan de opgestelde toelatingseisen, het Lozingenbesluit en de internationale afspraken rondom erkenning van driftmetingen



## Resultaten

Vergelijking van driftmetingen tussen een standaard dwarsstroomspuit en een axiaalspuit geeft aan dat er geen verschil is tussen beide spuiten.

## Praktijk

- De Technische Commissie Techniekbeoordeling (TCT-CIW) van het ministerie van Verkeer & Waterstaat heeft de resultaten beoordeeld en de axiaalspuit goedgekeurd binnen het Lozingenbesluit Open teelt en Veehouderij
- Voor beperking van de teeltvrije zone zijn aanvullende maatregelen noodzakelijk, zoals driftreducerende doppen. Welke doppen daarvoor in aanmerking komen, moet het project 'Doppenclassificatie voor driftreductie in de fruitteelt (ER1)' uitwijzen

Marcel Wenneker & Jan van de Zande

Contact: Marcel Wenneker  
Praktijkonderzoek Plant & Omgeving  
Postbus 200, 6670 AE Zetten  
T 0488 47 37 45 – F 0488 47 37 17  
marcel.wenneker@wur.nl - www.ppo.wur.nl