

# Emissiebeperking in de fruitteelt

Thema: Gewasbeschermingsmiddelen en milieu

BO-06-416 B1

## Uitgangspunt

In het overheidsbeleid zijn doelstellingen geformuleerd ten aanzien van de kwaliteit van oppervlaktewater. Eén van de doelstellingen is dat de fruitteeltsector 90% driftreductie moet realiseren. Voor overheidsbeleid en waterkwaliteitsbeheerders is het van belang dat agrariërs over adequate, betrouwbare methoden en technieken beschikken. Voor de fruittelers is het van belang om te weten welke methoden en technieken driftreducerend zijn en wat de mogelijke risico's van de bestrijding van ziekten en plagen zijn (biologische effectiviteit). Voor de toelating van middelen (College voor de Toelating van Bestrijdingsmiddelen, CTB) is het van belang dat risicoanalyses van middelen gebaseerd zijn op betrouwbare driftcijfers (meetprotocol).

## Onderzoek

Doel van het onderzoek is het vaststellen van de spuitdrift en de biologische effectiviteit bij combinaties van meerdere driftbeperkende maatregelen. Bij het bepalen van drift is gewerkt volgens een meetprotocol om de eenduidigheid van de metingen te waarborgen.



## Resultaten

Uit het onderzoek kwam de combinatie van eenzijdig spuiten van de buitenste fruitbomenrij, driftarme spuitdop en luchtondersteuning als veelbelovend naar voren.

Hierop volgend is onderzoek gestart naar de ontwikkeling van een doppenclassificatie voor de fruitteelt. Dit project wordt breed gedragen door onder andere waterschappen, fruittelers, voorlichting en Nederlandse Fruittelers Organisatie.

## De praktijk

De onderzoeksresultaten zijn door CTB opgenomen in de drifttabel (toelating middelen) en worden door toelatinghouders gebruikt voor aanpassing van de etikettekst van spuitmiddelen. Voor telers zijn effectieve en snel implementeerbare methoden en technieken beschikbaar gekomen. Overdracht van de resultaten naar doelgroepen vindt plaats via publicaties (vakbladen, brochures), kennisdagen, demonstraties, fruitteeltvoorlichtingsdiensten en studiegroepen (zoals in het project Telen met toekomst).



Marcel Wenneker, Bart Heijne & Jan van de Zande

Contact: Marcel Wenneker  
Praktijkonderzoek Plant & Omgeving  
Postbus 200, 6670 AE Zetten  
T 0488 47 37 45 - F 0488 47 27 17  
marcel.wenneker@wur.nl - www.ppo.wur.nl