



# Emissiebeperking in de bloembollenteelt

Thema: Gewasbeschermingsmiddelen en milieu

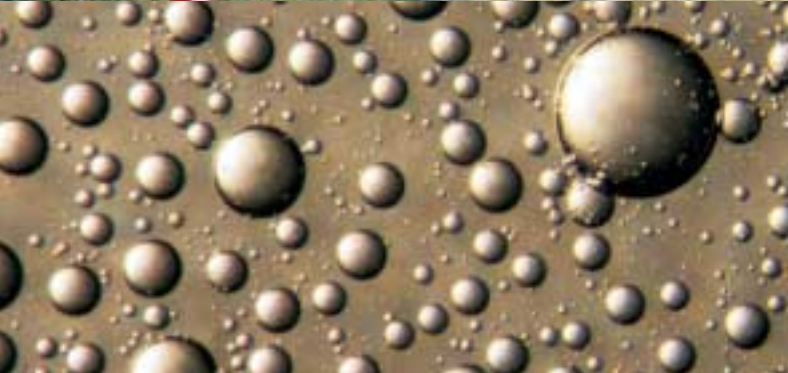
BO-06-416 B1

## Uitgangspunt

In het overheidsbeleid zijn doelstellingen geformuleerd ten aanzien van de kwaliteit van oppervlaktewater. Eén van de doelstellingen is dat de bollenteeltsector 90% driftreductie moet realiseren. Daarom is het voor bollentelers van belang om te weten welke technieken driftreducerend en tegelijkertijd effectief zijn bij de bestrijding van ziekten en plagen (biologische effectiviteit). Voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen (College voor de Toelating van Bestrijdingsmiddelen, CTB) is het van belang dat risico-analyses 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 blijkt dat driftarme doppen met grove druppels (AI) even effectief zijn bij de bestrijding van Botrytis en onkruid als het gebruik van doppen met een fijner druppelspectrum (XR). Toepassing van luchtondersteuning en de verlaagde spuitboom in combinatie met driftarme doppen leidde in dit onderzoek niet tot meer Botrytis in bolgewassen en niet tot meer onkruidgroei.

## De praktijk

Voor bollentelers zijn effectieve en snel implementeerbare methoden en technieken beschikbaar gekomen. Overdracht van de resultaten naar doelgroepen vindt plaats via publicaties (vakbladen, brochures), kennisdagen, overleg met de waterschappen, demonstraties, bollenteeltvoorlichtingsdiensten en studiegroepen (zoals het project Telen met toekomst).

Arie van der Lans & Aad Koster

Contact: Arie van der Lans  
Praktijkonderzoek Plant & Omgeving  
Postbus 85, 2160 AB Lisse  
T 0252 46 21 21 - F 0252 46 21 00  
arie.vanderlans@wur.nl - www.ppo.wur.nl

*Dit project is onderdeel van BO-programma  
Plantgezondheid van het Ministerie van LNV*