


[GKN Home](#)
[Thema's](#)
[Onderwijsportaal](#)
[Projecten](#)
[Contacten](#)
[Nieuwsbrief](#)

Nevenwerking van gewasbeschermingsmiddelen en bladmeststoffen op oorwormen

1-3-2011

Oorwormen zijn belangrijke natuurlijke vijanden van plagen in boomgaarden. PPO onderzocht in samenwerking met pcfruit (België) het effect van 82 in de fruitteelt gebruikte bestrijdingsmiddelen en bladmeststoffen op oorwormen.



WUR/PPO BBF

Met de kennis over ongewenste neveneffecten kan de teler kiezen voor de meest selectieve middelen om zo oorwormen te sparen.

Geen enkele van de geteste fungiciden, groeiregulatoren, uitvloeiers en bladmeststoffen was in deze proeven schadelijk voor oorwormen.

Verschillende insecticiden en één herbicide waren dat wel. Vaak gingen de oorwormen niet direct dood, maar was er sprake vraatremming,

verlamming, verminderde activiteit of verminderde vruchtbaarheid. Omdat oorwormen maar één generatie per jaar hebben, en ze zich dus niet snel

van een calamiteit herstellen, kunnen zulke effecten op den duur grote gevolgen hebben voor de boomgaardpopulatie. De resultaten worden gebruikt om samen met fruittelers een geïntegreerd bestrijdingsschema te ontwerpen met een minimale nevenwerking op oorwormen.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Herman Helsen, onderzoeker van PPO Bloembollen, Boomkwekerij en Fruit. Uw sector investeert in dit project via het Productschap Tuinbouw. Aanvullende informatie is via www.tuinbouw.nl te vinden onder PT nr. 12857

Trefwoorden: gewasbeschermingsmiddelen, oorwormen, boomkwekerij, fruitteelt, plantgezondheid



0



Tweet

5

Share

Contact informatie: [Herman Helsen](#)

Links

- » Meer publicaties over oorwormen in de fruitteelt
- » Website productschap Tuinbouw
- » Website Praktijkonderzoek Praktijk & Omgeving

[Over Groen Kennisnet](#)
[Servicedesk](#)
[Contact](#)
[Partners](#)
[Disclaimer](#)
[Cookies](#)
[RSS](#)
[Aanmelden](#)