

# IPM IN VRAAG EN ANTWOORD

Fytotoxweb is een onmisbare tool voor wie geïntegreerde gewasbescherming wil toepassen. Ben je je bewust van de toxiciteit van de gewasbeschermingsmiddelen die je gebruikt? Wil je een nieuw gewasbeschermingsmiddel in je teeltschema introduceren, dat zowel veilig is voor je gewas, alsook voor mens en milieu? In dit artikel leggen we uit waar je al deze informatie vlot kan terugvinden.

Verónica Dias

**Vraag: Ik hoorde dat we gedurende 14 dagen handschoenen moeten dragen na een bespuiting met Floramite. Zijn er nog andere gewasbeschermingsmiddelen waar we extra voor moeten oppassen?**

Herbetredingstijden kan je in de meeste gevallen raadplegen op de veiligheidsinformatiebladen (= MSDS) van gewasbeschermingsmiddelen. Deze vind je terug op de websites van de chemische firma's of toelatinghouders. Voor de meeste middelen geldt 'herbetreding na behandelen als het gewas droog is en als de serre gedurende 2 uur goed geventileerd is'. Maar voor sommige producten wordt aangeraden om tijdens de gewaswerkzaamheden, zoals het oogsten/snijden van bv. snijrozen, **gedurende 14 dagen na de toepassing geschikte beschermende kledij en handschoenen te dragen, evenals lange mouwen**. Dit geldt ook voor het sorteren en verpakken van de planten, kortom alle handelingen waarbij contact met de planten gemaakt wordt.

In Nederland zijn er enkele organisaties die productlijsten hebben gemaakt met daarop o.a. informatie over herbetre-

dingstijden. Zo zijn er de websites [www.fytostat.nl](http://www.fytostat.nl) en [www.telenmettoekomst.nl](http://www.telenmettoekomst.nl). Uitgaande van deze websites zijn er verschillende producten waarvoor men best gedurende 14 dagen na behandeling beschermkledij draagt. De meest in het oog springende producten zijn het bladluizenmiddel **Pirimor**, het rupsenmiddel **Xentari**, de spintmiddelen **Sanmite WP**, **Nissorun** en **Floramite 240 SC**, de wittevliegmiddelen **Botanigard 22 WP** en **Calypso** (voor dit middel gedurende 3 dagen veiligheidskledij), het tripsmiddel **Mesurool 500 SC**, het wolluismiddel **Perfekthion 400 EC**, kever-middel **Dimilin SC 48**, de witziektemiddelen **Fungaf-lor 100 EC**, **Bayer SC 500**, **Frupica** en **Rocket**, het *Fusarium*-middel **Topsin M** en de valse meeldauwmiddelen **Bravo** en **Dazide enhance**. ■

**Vraag: Welke informatie kan ik op fytotoxweb terugvinden en hoe kan ik hier toegang tot krijgen?**

Ongeveer 10 jaar geleden startte het PCS met gewasveiligheidsproeven voor nieuwe producten (insecticiden en fungiciden), op een groot assortiment pot- en perkplanten. Aan deze proeven konden alle telers vrijblijvend deelnemen, met de bedoeling om snel informatie te bekomen over de fytotoxiciteit van nieuwe middelen op hun eigen plantsoorten.

Ondertussen gebeur(d)en er op het PCS ook al tal van andere testen met producten, namelijk screenings en GEP-proeven voor gewasveiligheid en efficiëntie, maar ook neveneffectenproeven op roofmijten (*Amblyseius swirskii*). Al deze proeven samen genereerden een massa informatie, wat het noodzakelijk maakte om een praktische tool te ontwikkelen waarmee de proefresultaten snel konden worden opgezocht. Dit is het 'Fytotoxweb'; deze database werd in het leven geroepen voor de telers van kasplanten, met de bedoeling om op productnaam of op gewasnaam te zoeken naar proefresultaten.

Raadplegingen op deze website leveren de volgende informatie: **zichtbare gewasschade, groeiremming, storend spuitresidu**. Sinds dit jaar kan je er ook de resultaten terugvinden van **efficiëntie- en neveneffecten** proefresultaten. Hierbij worden ook alle relevante proefdetails weergegeven: de plantgrootte, het aantal behandelingen, de

geteste spuitdosering, klimaatgegevens,... alsook de namen en contactgegevens van de verantwoordelijke PCS-onderzoeker die de proef uitgevoerd heeft.

De website was oorspronkelijk voor telers bedoeld, maar ook andere geïnteresseerden zoals voorlichters, onderzoekers, producenten en toelatinghouders van gewasbeschermingsmiddelen kunnen 'Fytotoxweb' raadplegen. Voor de toegang tot de database is wel een PCS-lidmaatschap vereist.

Voor meer informatie en toegang tot het fytotoxweb, gelieve contact op te nemen met [marc.vissers@pcsierteelt.be](mailto:marc.vissers@pcsierteelt.be).



*Heb je ook een praktische vraag bij het integreren van IPM op je bedrijf? Geef ze door aan het PCS via T: 09 353 94 94, F: 09 353 94 95 of E: [info@pcsierteelt.be](mailto:info@pcsierteelt.be). De meest gestelde vragen nemen we op in deze rubriek!*



Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling:  
Europa investeert in zijn platteland

