



Jolanda Wijsmuller

Integrated Crop Management  
en Chain Manager

## Samenwerking Wageningen UR met: Bayer CropScience

### >> **Organisatie/bedrijf**

Bayer CropScience ontwikkelt bestrijdingsmiddelen voor de Nederlandse markt. Ik ben verantwoordelijk voor de middelen van natuurlijke oorsprong, voor voedselveiligheid, ketenactiviteiten en de middelen met een kleine toepassing.

### >> **Samenwerking met Wageningen UR**

Wij werken samen op diverse terreinen. Meestal in specifieke projecten om een bepaalde plaag of ziekte te bestrijden. Zo hebben wij het product BIO 1020 ontwikkeld voor de taxuskever, dat een schimmel bevat. Nu kijken we met onderzoekers uit de glastuinbouw of we hiermee poppen van trips in de bodem kunnen aanpakken. Daarnaast werken we samen aan waarschuwingssystemen en middelen van natuurlijke oorsprong. Een ander project, gericht op de problematiek rond de emissie van bestrijdingsmiddelen in het oppervlaktewater, doen we met Wageningen UR en waterschappen.

### >> **Belang van samenwerking**

De samenwerking is heel waardevol. Wij hebben de marktkennis, Wageningen UR de onderzoekskennis. Als je dat goed mixt, kun je een flinke

verandering in de gewasbescherming bereiken, zodat boeren de middelen zo effectief mogelijk inzetten met zo weinig mogelijk belasting van het milieu. De onderzoekers brengen wetenschappelijke kennis in waar wij niet bij stil staan en wij brengen onderzoekers weer met beide benen op de grond. Zij staan er niet altijd bij stil of hun onderzoek commercieel toepasbaar kan worden. Als onderzoek naar biologische bestrijding met een natuurlijke vijand van de plaag in een kleine teelt net zo goed kan plaatsvinden bij een economisch belangrijker teelt of economisch relevant gewasbeschermingsprobleem, wijzen wij daar op.

>> **Visie op samenwerking**  
Middelen van natuurlijke oorsprong ontwikkelen en op de markt brengen is zo complex, dat je elkaar gewoon nodig hebt. Maar we kunnen de samenwerking nog verder intensiveren. Wageningen heeft veel kennis over middelen van natuurlijke oorsprong, die nog niet praktijkrijp is. Problemen zijn bijvoorbeeld hoe je zo'n middel langere tijd kunt bewaren, hoe je het op grote schaal kunt produceren en hoe je het moet laten registreren. Dat laatste is ons sterke punt,

al hebben wij hierin vooral ervaring met chemische middelen. Het ligt voor de hand dat wij als industrie daar meer in gaan investeren, zodat er meer middelen van natuurlijke oorsprong op de markt komen. Al zijn we er nog niet helemaal klaar voor. We hebben een paar duizend chemici in het lab wereldwijd en maar een paar mensen die verstand hebben van micro-organismen.

### >> **Visie op innovatie en ondernemerschap**

Tuinders willen heel graag middelen van natuurlijke oorsprong toepassen, maar daar zijn er slechts een paar van beschikbaar. We verwachten wel dat die markt gaat groeien. Bayer wil daar ook heel nadrukkelijk voorloper in zijn. We voelen ons er verantwoordelijk voor om ook oplossingen te bieden naast chemische middelen, in projecten zoals met waterschappen, maar ook door middelen van natuurlijke oorsprong te ontwikkelen samen met Wageningen UR.

partner

Wageningen UR werkt in haar onderzoeksprogramma's samen met andere kennisinstellingen. Op deze pagina een nadere kennismaking met een van deze partners.

i [www.syscope.wur.nl](http://www.syscope.wur.nl) > dossiers > gewasbescherming

i [www.syscope.wur.nl](http://www.syscope.wur.nl) > transitie > innovatie-experimenten