

Behoud gereedschapskist voor de teler en ondersteun innovatie

Mevrouw mr. Maritza van Assen, directeur Nefyto

Wie zijn wij?

Nefyto behartigt de belangen van [bedrijven](#) die chemische en biologische gewasbeschermingsmiddelen op de markt brengen. Nefyto is in gesprek met diverse stakeholders over de toekomst van gewasbescherming. Hieronder vallen telersorganisaties, supermarkten, waterschappen, overheden en NGO's. Ook controversiële onderwerpen komen daarbij aan bod. Echter, uit deze gesprekken komt steeds naar voren dat er meer is dat ons bindt dan dat ons van elkaar scheidt. Duurzaamheid in de land- en tuinbouw is een gezamenlijk doel en algemeen wordt erkend dat biologische en chemische gewasbeschermingsmiddelen onmisbare instrumenten zijn. Er bestaat discussie over de rol die gewasbeschermingsmiddelen spelen in het huidige en toekomstige landbouwsysteem. Er zijn altijd verbeteringen mogelijk en we werken daarin met veel partijen samen. De gewasbeschermingsmiddelenindustrie zal alle mogelijkheden benutten om innovatieve oplossingen te ontwikkelen en in de praktijk te implementeren.

Veel bedrijven die in Nefyto zijn vertegenwoordigd, hebben een breder scala van activiteiten gericht op plantgezondheid. Zij zijn bijvoorbeeld betrokken bij de ontwikkeling van weerbare gewassen via hun activiteiten op het gebied van zaad- en plantveredeling, leveren een bijdrage aan weerbare teeltsystemen door het op de markt brengen van biostimulanten en ontwikkelen zowel gesynthetiseerde als groene gewasbeschermingsmiddelen. De producten van de bij Nefyto aangesloten bedrijven worden zowel in de gangbare teelten als in biologische land- en tuinbouw toegepast. De meerderheid van de producten op de toegestane [inputlijst van SKAL](#) is afkomstig van bij Nefyto aangesloten bedrijven. Nefyto bedrijven investeren daarnaast in precisietechnologie en digitalisering.

Wat is onze bijdrage?

IPM is de basis

Geïntegreerde gewasbescherming (IPM) is de basis voor het telen of kweken van planten. Preventie, monitoring en ingrijpen, waarbij soms ook in de fase van preventie de inzet van gewasbeschermingsmiddelen de meest duurzame aanpak is. Een zorgvuldige afweging is hierbij van belang met als doel de groei van gezonde gewassen, waarbij de landbouwecosystemen zo weinig mogelijk worden verstoord en natuurlijke plaagbestrijding wordt aangemoedigd. Dit is ook hoe het in de praktijk werkt. Dagelijks zien wij telers werken aan gezonde, duurzame en veilige producten. Van belang hierbij is wel dat de teler de instrumenten heeft en behoudt om op een duurzame manier te kunnen telen.

Duurzaam en helder naar de toekomst

De gewasbeschermingsmiddelenindustrie zet zich voortdurend in om nieuwe producten te ontwikkelen en het gebruik van producten duurzamer te maken. Dit sluit aan bij [de Nefyto Visie en Ambitie](#): Duurzaam en helder naar de toekomst, ondersteund door de vier pijlers: Vernieuwend, Verantwoord, Verbindend en Verhelderend. Er is veel maatschappelijke belangstelling voor groene

middelen en het aantal groene middelen is de afgelopen 10 jaar dan ook fors gegroeid. De gewasbeschermingsmiddelenindustrie steekt veel energie in de ontwikkeling van groene middelen en daarnaast in vergroening van bestaande middelen. Ook onderschrijft Nefyto de recent vastgestelde Toekomstvisie Gewasbescherming 2030, waarin samen met andere partijen wordt gewerkt aan weerbare gewassen en weerbare teeltsystemen.

Veilige en verantwoorde producten

Bij Nefyto en de aangesloten bedrijven staat voorop dat de producten die worden toegepast in de landbouw veilig zijn. Gewasbeschermingsmiddelen worden dan ook uitvoerig onderzocht en behoren tot de best en strengst onderzochte stoffen ter wereld. Er wordt o.a. getoetst op de veiligheid voor de mens, zoogdieren, vogels, vissen, algen, niet-doelwitplanten, nuttige insecten, bestuivers en geleedpotigen. Alleen wanneer door onafhankelijke wetenschappers is vastgesteld dat het gebruik geen onaanvaardbare risico's voor het milieu (waaronder water) oplevert, wordt een gewasbeschermingsmiddel toegelaten. Zoals ook is opgenomen in het rapport van het zogeheten [PEST Committee](#) van het Europees Parlement, behoort het Europese toelatingssysteem tot het strengste ter wereld. Bij geen enkele andere chemische stof is de toetsing dermate streng.

Precisietoepassingen en beperken van emissies

Het uitgangspunt van de industrie is dat het middel alleen daar komt waar het nodig is. Veel ontwikkelingen vinden plaats op het gebied van emissiebeperking en precisietechnologie. Zo werkt de industrie aan nieuwe formuleringsvormen, maar ook aan injectietechnieken, pleksgewijs toedienen en andere gerichte toepassingstechnieken, met als doel de bescherming van de toepasser, omstanders, omwonenden en het milieu. Door precisietoepassingen kan blootstelling verder worden beperkt en wordt de omgeving nog beter beschermd. Digitale technologie gaat nog verdere mogelijkheden bieden voor een precieze en controleerbare toepassing.

Wat vragen wij?

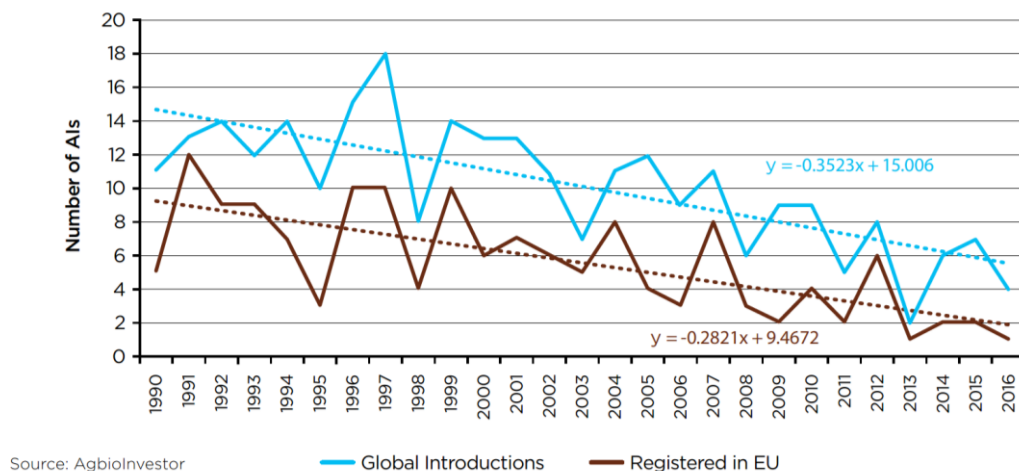
In perspectief plaatsen van maatschappelijke zorgen

In de discussie over gewasbeschermingsmiddelen komen maatschappelijke zorgen vaak in het nieuws. Van belang is dat de discussie wordt gevoerd op basis van feiten en steeds moet worden nagegaan of er sprake is van risico's. Hierin is ook communicatie van belang, zodat de maatschappij de middelen en kennis heeft om berichten uit de media in perspectief te plaatsen. Wat we vaak merken is dat aan uitsluitend de aanwezigheid van een beperkte concentratie actieve stof - of aan een intrinsieke eigenschap van de actieve stof - een doorslaggevende betekenis wordt toegekend, terwijl er vanuit risico-perspectief geen reden is tot zorg. Ook in het beleid zien wij steeds meer een focus op intrinsieke eigenschappen (cut-off criteria), terwijl juist een risicoanalyse van belang is.

Behoud gereedschapskist voor de teler

De bij Nefyto aangesloten bedrijven werken dagelijks in de praktijk en in voorlichting van teeltadviseurs en telers. Dagelijks zien wij telers werken om de oogstzekerheid en kwaliteit van producten te waarborgen. De teler werkt aan een gezond, duurzaam en veilig product. Echter, steeds meer instrumenten worden de teler uit handen genomen, terwijl een goede toepassing van IPM juist om deze instrumenten vraagt. Steeds meer actieve stoffen van gewasbeschermingsmiddelen verdwijnen van de markt en nieuwe middelen komen nauwelijks beschikbaar (figuur 1). In 2017 is slechts één actieve stof Europees goedgekeurd. Dit laat duidelijk een stagnatie van innovatie zien.

Figuur 1: Number of New Agrochemical Active Ingredients Introduced Globally and Registered in the EU.



Nieuwe uitdagingen vragen om (nieuwe) middelen en alternatieven

Eerder hebben de ministers in de EU Landbouw- en Visserijraad hun zorgen ook al geuit over het smaller wordende pakket van gewasbeschermingsmiddelen binnen de landbouw. Terwijl de middelen verdwijnen worden de uitdagingen, mede door klimaatverandering en mondialisering, steeds groter. Nieuwe plantenziekten ontstaan of bestaande plantenziekten verspreiden zich over de wereld zonder de beschikbaarheid van efficiënte maatregelen om gewassen te beschermen. Ook in de Milieuraad zijn er zorgen uitgesproken over de beschikbaarheid van gewasbeschermingsmiddelen en alternatieven voor de teler¹. Hierbij wordt gewezen op het belang te voorkomen dat de sectoren, waaronder landbouw, zonder alternatieven komen te staan.

Voorspelbaarheid om nieuwe ontwikkelingen te stimuleren

De Europese land- en tuinbouw staat voor de uitdaging om steeds duurzamere producten op de markt te brengen. Vraag naar duurzamere producten betekent ook vraag naar duurzamere gewasbeschermingsmiddelen. De ontwikkeling van nieuwe producten (het doen uitvoeren van het onderzoek en de beoordelingsprocedure op Europees en nationaal niveau) duurt 8 tot 10 jaar en kost tientallen miljoenen. Om te kunnen innoveren is het daarom noodzakelijk dat een voorspelbaar (en consistent) overheidsbeleid wordt gevoerd, dat is geharmoniseerd tussen de verschillende Europese lidstaten. Besluitvorming dient plaats te vinden op basis van wetenschappelijke risicobeoordeling door de daartoe aangewezen instanties, zoals het Ctgb. Indien uitkomsten van de intensieve wetenschappelijke toelatingsbeoordeling niet meer doorslaggevend zijn en het al dan niet verlengen van stoffen politieke besluitvorming is, dan leidt dit tot een grotere onvoorspelbaarheid van het systeem. Met gevolg dat het steeds risicovoller wordt voor bedrijven om te investeren in nieuwe middelen evenals te investeren in het op de markt houden van huidige/traditionele middelen.

Samengevat vragen wij:

- voorspelbaar en consistent beleid voor investeringen in innovatie en vernieuwing
- besluitvorming op basis van wetenschappelijke risicobeoordeling
- harmonisatie binnen de EU-lidstaten
- het in perspectief plaatsen van maatschappelijke zorgen

¹ <http://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-15443-2018-INIT/en/pdf>