

‘Veel vooruitgang, ook nog veel uitdagingen’

MEERTEN SMIT VOLGT CARLOS NIJENHUIS OP ALS NEFYTO-VOORZITTER

Per 1 januari 2021 is Meerten Smit de nieuwe voorzitter van Nefyto. Hij volgt Carlos Nijenhuis op, die negen jaar lang het voorzitterschap bekleedde. Meerten Smit was ooit de voorganger van Carlos Nijenhuis en wordt nu dus wederom voorzitter. Een interview met beiden, waarin wordt teruggeblikt en vooruitgeblikt.

CARLOS NIJENHUIS: ‘Samenwerking enige weg om doelen te bereiken’

Wat was een belangrijke gebeurtenis tijdens je voorzitterschap?

“De ontwikkeling en lancering van de Nefyto Visie en Ambitie ‘Duurzaam en helder naar de toekomst’ in 2016, met de vier V’s: Vernieuwend, Verantwoord, Verbindend en Verhelderend. Die Visie en Ambitie staat nog steeds overeind en zo ook de vier V’s. We hebben daarvoor dialoogsessies gehouden met mensen uit de keten, wetenschap, NGO’s en media. Dat waren open en vruchtbare sessies, waarin deze partijen ons een spiegel mochten voorhouden. Een mooie en ook spannende ervaring, die een belangrijke bijdrage heeft geleverd aan onze Visie en Ambitie.”

Wat was een opvallende ontwikkeling binnen de gewasbescherming tijdens je voorzitterschap?

“In ieder geval de vergroening van het middelenpakket. Niemand had een duidelijk beeld van de inzet van groene middelen door gangbare en biologische telers. Daarom heeft Nefyto de Graadmeter Groene Gewasbescherming ontwikkeld om dit inzichtelijk te maken. Daaruit blijkt dat de afzet van groene middelen de afgelopen tien jaar enorm is toegenomen. Dat is mooi en het sluit aan bij een maatschappelijke wens. Als gewasbeschermingsbedrijven staan we ook achter de vergroening van het middelenpakket, ook al hebben we onze wortels in de chemie. Alleen het feit al dat de ontwikkeling van een groen middel heel veel tijd en geld kost, geeft aan dat dit vanuit een intrinsieke ‘drive’ van de bedrijven komt.”



Hoe ervaar je de relatie met de stakeholders?

“Wij staan open voor iedereen die met ons wil samenwerken om gewasbescherming beter en duurzamer te maken. Samenwerking is ook de enige weg om doelen te bereiken. Waarbij we ook volledig transparant willen zijn voor anderen. Vroeger werden we vooral gezien als de verdedigers van chemische middelen. Maar we worden gelukkig steeds meer gezien als een partner die kennis wil bieden en support wil geven over de volle breedte van gewasbescherming.”

Hoe kijk je terug op de inspanningen met betrekking tot emissiereductie?

“Emissiereductie is een stille kracht. Op dat gebied is de afgelopen jaren enorm veel bereikt. Juist ook door samenwerking met een groot aantal stakeholders. De uitdaging is om in 2027 de doelen van de Kaderrichtlijn Water te halen. Zo ook het doel ‘nagenoeg geen emissie’ van de Toekomstvisie gewasbescherming 2030. Dus we gaan onverminderd door, want we zijn er nog niet. En zelfs als die doelen straks gehaald zijn, zullen we doorgaan.”

Wat is een ontwikkeling waar je je zorgen over maakt?

“In ieder geval de politieke bemoeienis met de uitvoering van het toelatingsbeleid. De Nederlandse politiek heeft zelf een toelatingsinstantie ingesteld hiervoor, te weten het Ctgb. Die ook nog eens wordt aangestuurd door meerdere ministeries. Als je je als politiek bemoeit met het werk van het Ctgb, stel je je eigen institutie ter discussie. En daarmee de betrouwbaarheid van een autoriteit. Daar heb ik moeite mee. Zo ook minister Schouten, geeft ze aan. Bovendien remt het innovatie, en daarmee vergroening, want het maakt het toelatingsbeleid onvoorspelbaar.”

MEERTEN SMIT: ‘Nog meer nadenken over de V van Verbindend’

Wat zie jij als een belangrijk actueel probleem ten aanzien van gewasbescherming?

“De toelating van middelen en toepassing. Dat is nu echt rampzalig. De registratie van middelen duurt veel te lang, veel langer dan de wettelijke termijnen. Mede daardoor vallen er sneller middelen af dan dat er bij komen, waardoor telers in de knel komen. Bovendien verliezen we daarmee jaren van innovatie. We snappen het probleem voor het Ctgb, want is het moeilijk om nog meer deskundige mensen te vinden die dit werk kunnen doen. En opleiden kost veel tijd. Maar die wettelijke termijnen zijn er niet voor niets. Het is een probleem dat in heel Europa speelt.”

Wat gaat de komende jaren belangrijk worden?

“Onze Product Stewardship, geïntroduceerd in 1997 en meermaals geactualiseerd, is weer toe aan een update. In onze productbegeleiding willen we een digitaliseringsslag gaan maken. Denk daarbij aan een E-label, dus een digitaal etiket, dat toepassers gemakkelijk kunnen raadplegen. Daar zit wel veel werk in voor onze bedrijven, maar het is een innovatie die zich op termijn terugbetaalt, zowel voor de industrie als de telers. Digitalisering en precisietechnologie kunnen er sterk aan bijdragen dat gewasbeschermingsmiddelen alleen daar komen waar ze nodig zijn. Zodat je met zo min mogelijk middel een zo groot mogelijk effect hebt. Als gewasbeschermingsbedrijven willen we niet zoveel mogelijk middelen verkopen. Wij willen telers een duurzame en effectieve oplossing bieden in de strijd tegen ziekten, plagen en onkruiden. Dat is onze ‘license to operate’. We investeren ook veel in begeleidende tools. Een gerichte toepassing, met zo weinig mogelijk middel, kan ook bijdragen aan het behoud van middelen.”

Hoe kijk je aan tegen visies als het Europese Farm to Fork en de Nederlandse Toekomstvisie gewasbescherming 2030?

“Farm to Fork is heel ambitieus. Als Nefyto, evenals onze koepelorganisatie ECPA, onderschrijven we de richting en de noodzaak van Farm to Fork. Maar de concrete doelstellingen missen een wetenschappelijke onderbouwing. En er is ook een impact assessment nodig. ECPA heeft, naar aanleiding van Farm to Fork, een aantal commitments gepubliceerd ten aanzien van verduurzaming. Op veel fronten lopen de Nederlandse gewasbeschermingsbedrijven hierin voorop binnen Europa. Ten aanzien van Toekomstvisie gewasbescherming 2030: als gewasbeschermingsbedrijven hebben we deze visie helpen opstellen en we staan achter de doelstellingen. Wel benadrukken we dat er kritische succesfactoren zijn. Daar moet aandacht voor zijn, anders halen we de doelen niet.”

Wat is een belangrijke uitdaging voor Nefyto en de aangesloten bedrijven in de nabije toekomst?

“Die ligt op het gebied van communicatie. Als onze middelen kritiek krijgen, vanuit politiek of maatschappij, grijpen wij altijd naar wetenschappelijke argumenten ter verdediging. Bijvoorbeeld als middelen onder vuur komen te liggen door één specifieke studie. Die wetenschappelijke benadering van de discussie over gewasbescherming doen we van nature. Het is voor ons moeilijk om ‘niet-inhoudelijk’ te reageren. Er ligt voor ons een uitdaging om op een andere manier de discussie aan te gaan. We moeten nog meer nadenken over de V van Verbindend in onze Visie en Ambitie.”



Carlos Nijenhuis is Country Manager bij Certis Nederland. Hij trad toe tot het dagelijks bestuur van Nefyto op 1 oktober 2010 en werd in 2012 voorzitter. Na zijn aftreden als voorzitter blijft hij lid van het dagelijks bestuur.

Meerten Smit is Regional Head Benelux Agricultural Solutions bij BASF SE. Hij was al eerder voorzitter van Nefyto, namelijk van 2007 tot 2012. Op 1 januari 2006 trad hij toe tot het dagelijks bestuur.

Digitalisering gewasbeschermingsketen van start

De maatschappij heeft in toenemende mate behoefte aan digitale informatie. Met het geleidelijk in gebruik nemen van een digitaal platform voor tracking & tracing, zetten Nefyto en Agrodis in Nederland een belangrijke stap op weg naar digitalisering in de keten van gewasbeschermingsmiddelen. Het systeem wordt gefaciliteerd door de stichting Agro CloSer. Op Europees niveau en in de Nederlandse politiek staat het initiatief er goed op.

Agro CloSer richt zich op het faciliteren van een centraal digitaal platform, waarbij partijen in de keten op gestandaardiseerde wijze met elkaar kunnen communiceren. Dit maakt het mogelijk om informatie over een gewasbeschermingsmiddel in de keten door te geven en wordt traceerbaarheid op batchniveau mogelijk. Ook kan een efficiënter voorraadbeheer plaatsvinden, wat tot kostenbesparing leidt. Door dit platform nu in te richten, wordt de weg ook vrijgemaakt voor slimme oplossingen van de toekomst, die telers ondersteunen. Denk aan een mobiele app, waarmee de teler een verpakking scant en op maat een toepassingsadvies ontvangt.



Data-eigenaarschap

Informatie-uitwisseling tussen ketenpartijen vraagt ook om een zorgvuldige omgang met data. Daarom is ervoor gekozen dat het data-eigenaarschap bij de individuele ketenpartij blijft. Op dit moment is de informatie-uitwisseling beperkt tot de fabrikant en de distributeur die bij een transactie zijn betrokken. Wanneer telers in een later stadium gebruik maken van het platform, houden zij altijd zelf zeggenschap over wat er met hun data gebeurt. Agro CloSer richt het platform ook zo in dat aan wettelijke regels en aan gedragsregels van de agrarische sector wordt voldaan, zoals op het gebied van privacy en mededinging.

Politieke aandacht en bredere uitrol

De Staatssecretaris van I&W, Stientje van Veldhoven, heeft tijdens een debat in de Tweede Kamer haar waardering uitgesproken voor het initiatief van Agro CloSer. Van Veldhoven geeft aan dat de ervaringen met het platform van Agro CloSer als voorbeeld kunnen dienen voor andere sectoren en heeft aan de Tweede Kamer toegezegd het initiatief ook in Europa te agenderen. Daarnaast is bij de opzet van het platform ook geanticipeerd op een bredere uitrol in Europa is. Gekozen is voor de wereldwijd gebruikte standaard CRISTAL. Agro CloSer is zo opgezet dat vergelijkbare organisaties en bedrijven in andere landen eenvoudig bij het initiatief kunnen aansluiten. Daarbij wordt uitgegaan van de kracht van het platform en is het aan de genoemde organisaties en de bedrijven om aansluiting te zoeken. Er is al sprake van een groeiende belangstelling in direct omringende landen. Binnenkort zullen de Belgische organisaties Phytofar en Phytodis aansluiten bij AgroCloser. Ook wordt met andere landen gesproken. De positieve aandacht wordt versterkt door ECPA, de Europese koepelorganisatie voor gewasbeschermingsbedrijven, die Agro CloSer als voorloper op het gebied van digitalisering ziet. Het initiatief sluit ook volledig aan bij ECPA-commitments op het gebied van verduurzaming voor 2030, waarin digitalisering een belangrijke plaats inneemt.

Eerste ervaringen positief

Het platform is inmiddels in gebruik genomen in een aantal pilots en de eerste ervaringen zijn positief. Dat betekent dat we daadwerkelijk van start zijn gegaan en de eerste informatie wordt uitgewisseld via het platform. Veel fabrikanten en distributeurs bereiden zich nu voor op de implementatie, zodat zij klaar zijn voor de toekomst, en zij de vruchten kunnen plukken van digitalisering.

Jan Verschoor

Jan Verschoor is corporate counsel bij Brabers. Brabers Corporate Counsel adviseert en behartigt de belangen van ondernemingen en sectororganisaties die actief zijn in gereguleerde markten. Jan Verschoor is jurist en werkzaam op het gebied van biobrandstoffen, geneesmiddelen, biociden en gewasbeschermingsmiddelen. In 2018 is hij als coördinator van stichting Agro CloSer aangesteld.

Verdere stappen in duurzaamheid

AAN DE SLAG MET UITVOERINGSPROGRAMMA TOEKOMSTVISIE GEWASBESCHERMING 2030

Eind september is het Uitvoeringsprogramma Toekomstvisie gewasbescherming 2030 ondertekend door tien betrokken organisaties, waaronder Nefyto. De Toekomstvisie kent hoge ambities ten aanzien van de verduurzaming van gewasbescherming. Dit streven naar verduurzaming sluit naadloos aan bij de Visie en Ambitie van Nefyto. Nefyto ziet innovatie als belangrijkste instrument om gewasbescherming te verduurzamen.

Toekomstvisie gewasbescherming 2030

De Toekomstvisie gewasbescherming 2030 kent drie hoofddoelen: (1) plant- en teelsystemen zijn weerbaar, (2) land- en tuinbouw en natuur zijn met elkaar verbonden en (3) nagenoeg geen emissie naar het milieu en nagenoeg zonder residuen op producten. Het initiatief voor deze Toekomstvisie is genomen door landbouwminister Carola Schouten. In maart 2019 is de Toekomstvisie vastgesteld, eind september 2020 is het Uitvoeringsprogramma ervan ondertekend door de betrokken partijen. Dat zijn het ministerie van LNV, het ministerie van IenW, Agrodis, Artemis, Fedecom, LTO Nederland, Natuur en Milieu, Nefyto, Plantum, UvW en VEWIN.

Voor het Uitvoeringsprogramma zijn 159 acties opgesteld. Nefyto is betrokken bij al deze acties en is trekker van negen acties.

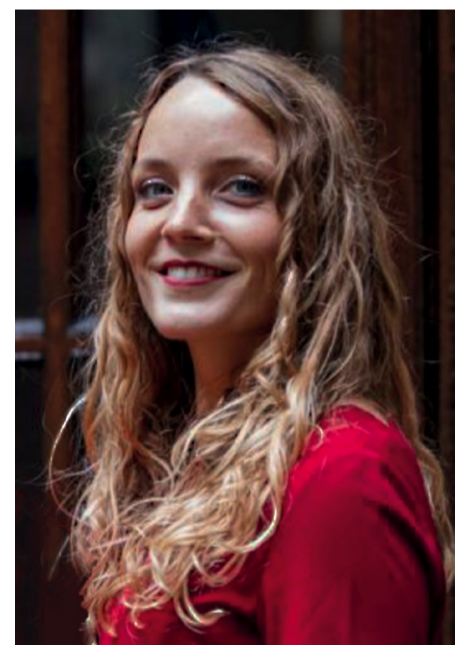


De aanwezigen bij de ondertekening van het uitvoeringsprogramma, met vooraan in het midden minister Schouten. Nefyto-voorzitter Carlos Nijenhuis vertelde tijdens zijn presentatie dat Nefyto en de aangesloten bedrijven zich zullen inzetten om de doelstellingen te verwezenlijken.

Nefyto: 'Innovatie is sleutel naar verduurzaming'

"De land- en tuinbouw zit in een belangrijke transitie naar verduurzaming. Juist ook op het gebied van gewasbescherming. Nefyto ziet innovatie als de sleutel naar verduurzaming. Denk bij innovatie aan groene en laag-risico middelen, digitalisering en precisietechnologie", zegt Kyra Broeders, namens Nefyto. Zij maakt deel uit van de kerngroep van de Toekomstvisie en was zodoende nauw betrokken bij de totstandkoming van het programma.

Nefyto vindt het beoogde tijdpad voor het halen van de doelen van de Toekomstvisie een uitdaging. "Er is een aantal randvoorwaarden die belangrijk zijn voor het slagen van het programma", aldus Kyra Broeders. "Nefyto is blij dat de betrokken partijen gezamenlijk onderschrijven dat een wetenschappelijke beoordeling, uitgevoerd door onafhankelijke instanties, de basis is voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen. En dat politieke besluitvorming niet het aangewezen instrument is voor het wel of niet toelaten van middelen. De bij Nefyto aangesloten bedrijven delen graag hun kennis, diensten en producten om het Uitvoeringsprogramma te laten slagen."



Kyra Broeders, Nefyto: "Denk bij innovatie aan groene en laag-risico middelen, digitalisering en precisietechnologie."

Digitalisering en precisielandbouw

Nefyto is ervan overtuigd dat precisielandbouw een belangrijke bijdrage kan leveren aan verduurzaming. Denk daarbij onder meer aan het plekgewijs en zelfs per plant toepassen van gewasbeschermingsmiddelen. Hoe gericht en hoe minder een gewasbeschermingsmiddel wordt toegepast, hoe kleiner het risico op emissie naar het milieu. De Nefyto-deelnemers ontwikkelen niet zelf dergelijke technologie, maar er bestaan wel samenwerkingsverbanden met fabrikanten en wetenschappelijke instituten.

Nefyto werkt op dit moment samen met Agrodis (distributie) aan een systeem van tracking & tracing voor gewasbeschermings-

middelen (zie column hiernaast). Een andere actie is het digitaal ter beschikking stellen van de gebruiksvorschriften, ook wel E-Stewardship genoemd. Deze digitaliseringsslag biedt voordelen voor iedereen die met gewasbeschermingsmiddelen te maken heeft. Een stap verder kan een digitaal toepassingsadvies op maat zijn.

Eén van de zes commitments van ECPA, de Europese koepelorganisatie van de gewasbeschermingsbedrijven, is dat de Europese gewasbeschermingsbedrijven de komende tien jaar gezamenlijk 10 miljard euro investeren in de innovatie in precisietechnologie en digitale technologie.

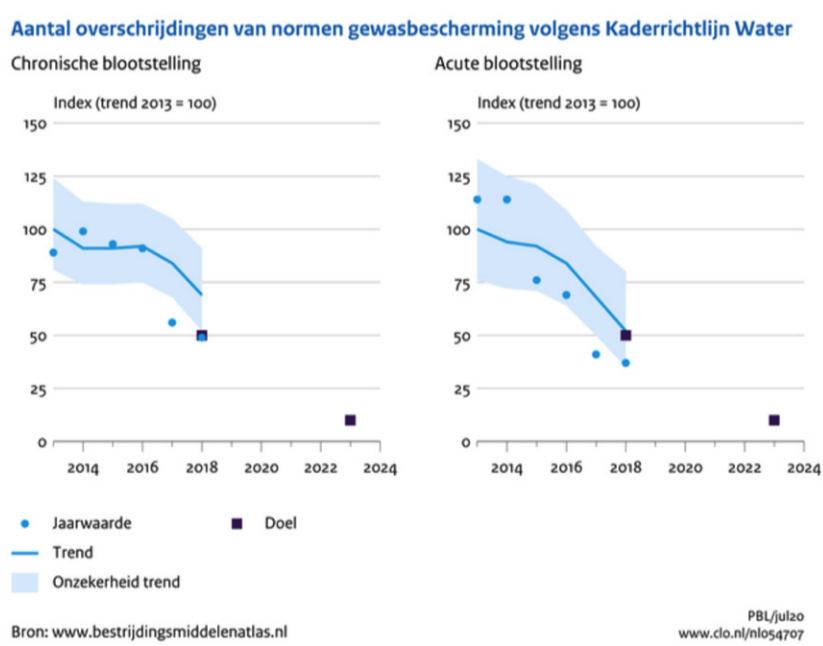


Vergroening middelenpakket

De 'vergroening' van het middelenpakket is een proces dat al geruime tijd aan de gang is. Denk bij vergroening aan het ontwikkelen en op de markt brengen van laag-risico middelen (biologisch of gesynthetiseerd) en middelen van natuurlijke oorsprong. Het aandeel groene middelen wordt steeds groter (zie pagina 4). ECPA, de Europese koepelorganisatie van de gewasbeschermingsbedrijven, presenteerde onlangs zes commitments in het kader van verduurzaming. Eén daarvan is dat de Europese gewasbeschermingsbedrijven de komende tien jaar gezamenlijk vier miljard euro zullen investeren in de innovatie in nieuwe biologische gewasbeschermingsmiddelen.



Emissie naar nagenoeg nul



De Toekomstvisie streeft naar nagenoeg geen emissie in 2030. Onderdeel van het Uitvoeringsprogramma is het Pakket van Maatregelen Emissiereductie Gewasbescherming Open Teelten, dat al langer van kracht is.

Emissiebeperking is een thema dat veel aandacht heeft van Nefyto en waarin Nefyto en haar deelnemers werken aan initiatieven, veelal in samenwerking met partners. Zo vinden er veel inspanningen plaats gericht op het voorkomen van emissie van gewasbeschermingsmiddelen naar oppervlaktewater. Voorbeelden hiervan zijn Toolbox Water en diverse emissiereductieplannen. Deze inspanningen zijn zeker met resultaat. Zoals te zien in bijgaande grafiek (uit Compendium voor de Leefomgeving) is de belasting van het oppervlaktewater aanzienlijk gedaald. Het aantal gemeten overschrijdingen van de waterkwaliteitsnormen is tussen 2013 en 2018 afgenomen. Nefyto is blij met de geboekte voortgang en zal haar inzet onverminderd continueren, met als doel de milieubelasting van het oppervlaktewater nog verder te laten dalen en de doelstellingen voor 2027 van de Kaderrichtlijn Water (KRW) te halen.

Een ander voorbeeld betreft het Closed Transfer System (CTS, gesloten vulsysteem), dat binnenkort op de markt komt. Er zijn twee systemen en het initiatief wordt breed ondersteund door Nefyto. Het systeem is ontwikkeld om blootstelling van de toepasser te voorkomen. Tegelijk reduceert het systeem het risico op emissie tijdens het vullen van de spuitmachine met gewasbeschermingsmiddelen.

Samengevat zijn er veel ontwikkelingen gaande die een positieve bijdrage kunnen leveren en waardoor voor gewasbescherming de duurzaamheidsdoelstellingen dichterbij komen. Nefyto en de aangesloten bedrijven zetten zich hier vol voor in.

Nefyto trekker van negen acties

In het kader van het Uitvoeringsprogramma is Nefyto projectleider voor diverse, specifieke projecten. Dat zijn de volgende:

Acties Uitvoeringsprogramma Nefyto

1. Tracking & Tracing
2. E-Stewardship
3. AgriRecover
4. Aandacht voor laag-risicostoffen
5. Overzicht potentiële laag-risicostoffen
6. Behoud stoffen op Europees niveau
7. Gewasbeschermingsknelpunten
8. Ontwikkeling gesloten vulsystemen
9. Voorstel opname gesloten vulsystemen in milieulijst

Sylvain Moissonnier in Dagelijks Bestuur Nefyto

Sylvain Moissonnier, Country Division Head Benelux bij Bayer CropScience, treedt per 1 januari 2021 toe tot het Dagelijks Bestuur van Nefyto. Sylvain Moissonnier heeft een internationale achtergrond. Zo was hij een aantal jaren hoofd van Bayer Environmental Science in Japan. Desgevraagd laat hij weten: "I am very impressed by the highly innovative agricultural practices in the Netherlands. I am very pleased to join Nefyto and contribute with Bayer CropScience to the development of sustainable agriculture." Het Dagelijks Bestuur bestaat met zijn toetreding naast hem uit Meerten Smit (voorzitter), Carlos Nijenhuis, Han Rupert en Hans Buth.



Lezersenquête Nefyto Bulletin

Onze ambitie met het Nefyto Bulletin is om stakeholders in één oogopslag van actuele informatie te voorzien over gewasbescherming in de volle breedte. Er is nu een digitale versie beschikbaar die maandelijks uitkomt, naast de vertrouwde papieren versie. Als Nefyto willen wij graag weten wat u als lezer van het Nefyto Bulletin vindt en in hoeverre ons informatie-aanbod tegemoetkomt aan uw wensen. Daarom zouden wij het op prijs stellen als u deze enquête invult. De enquête is anoniem. Het invullen kost u ongeveer vier minuten. De enquête vindt u op de website van Nefyto. Alvast hartelijk dank voor uw medewerking.

AgriRecover-systeem verpakkingen voorlopig een jaar uitgesteld

De vervanging van het STORL-systeem voor de inzameling en vergoeding van (gebruikte) verpakkingen van gewasbeschermingsmiddelen wordt voorlopig een jaar uitgesteld. Dat hebben de bij Nefyto aangesloten bedrijven besloten. Reden is dat er duidelijkheid moet komen over de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid (UPV) voor verpakkingen. Op grond van een Europese richtlijn gaat deze ook in Nederland gelden, via het Besluit beheer verpakkingen. Ook elders in Europa zijn vragen gerezen over de verhouding van de UPV tot specifieke inzamel- en recyclingsystemen die in veel landen zijn ingesteld voor verpakkingen van gewasbeschermingsmiddelen. Intussen gaan de voorbereidingen van de introductie van AgriRecover in Nederland door, in overleg met de betrokken stakeholders. De regeling moet gecontroleerde recycling van gespoelde verpakkingen van gewasbeschermingsmiddelen waarborgen.



Rechter haalt streep door gebruiksverbod buiten landbouw

Het gerechtshof Den Haag heeft het wettelijke verbod op het professioneel gebruik van gewasbeschermingsmiddelen buiten de landbouw onverbindend verklaard. De uitspraak is gedaan in een hoger beroep, ingesteld door Nefyto en Artemis. De rechter is tot de uitspraak gekomen omdat de wettelijke grondslag voor het verbod ontbrak.

Nefyto en Artemis zijn blij met de uitspraak. Beide organisaties zijn partner in het Uitvoeringsprogramma Toekomstvisie Gewasbescherming 2030. Voor de transitie die wordt beoogd, is een verschuiving nodig naar meer biologische en laag-risico middelen. Bedrijven kunnen de investering in de ontwikkeling en registratie van nieuwe producten alleen maar verantwoord doen, als de beslissing tot toelating, die na een jarenlange toelatingsprocedure wordt genomen, niet wordt doorkruist door een gebruiksverbod op politieke gronden. Intussen zijn gemeenten en terreinbeheerders overgestapt naar alternatieve methoden voor onder meer onkruidbestrijding. Het is de vraag in hoeverre zij terug zullen gaan naar het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen.



Stijgende afzet groene middelen zet door

NEFYTO ACTUALISEERT CIJFERS GRAADMETER GROENE GEWASBESCHERMING

Nefyto heeft de Graadmeter Groene Gewasbescherming ontwikkeld en deze voor het eerst in december 2019 gepresenteerd. Inmiddels zijn de meest recente afzetcijfers voor de Graadmeter verwerkt. Daaruit blijkt dat de stijgende lijn voor groene middelen zich doorzet: in 2019 is 13 procent meer groene gewasbeschermingsmiddelen afgezet dan in 2018. De groei wordt veroorzaakt door de toenemende afzet van producten die gebruikt (mogen) worden in de biologische teelt. De afzet van stoffen uit de groepen middelen van natuurlijke oorsprong en laag-risico middelen zijn duidelijk gedaald.

De actuele cijfers

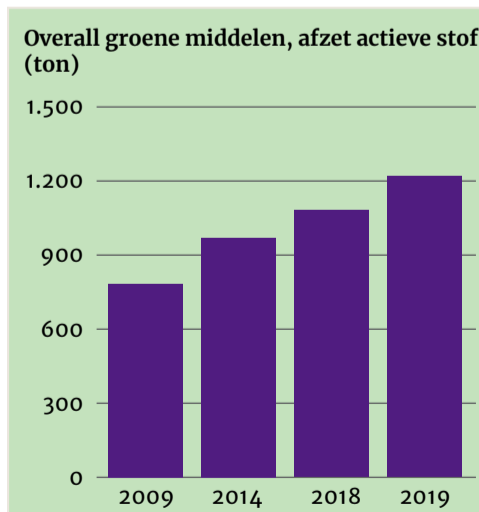
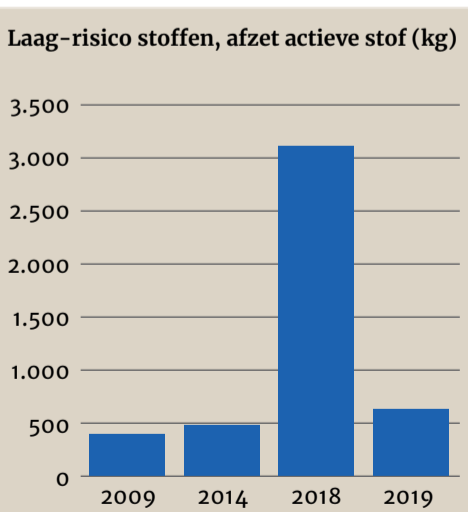
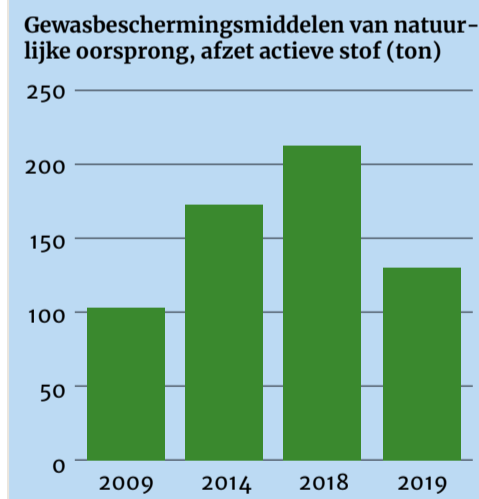
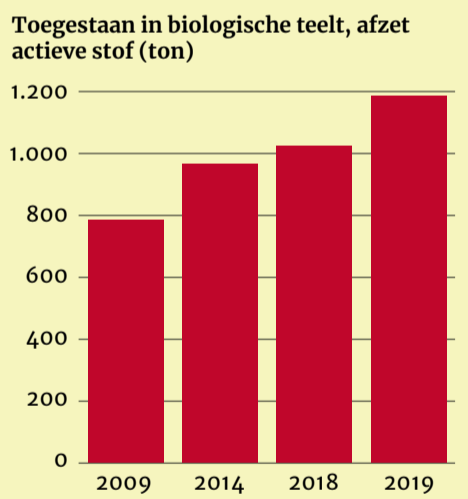
In bijgaande tabellen worden de cijfers van 2019 gepresenteerd (naast die van 2018) en is een vergelijking gemaakt met vijf jaar geleden (2014) en tien jaar geleden (2009). In de periode 2009-2019 is het gebruik van groene gewasbeschermingsmiddelen met 55 procent toegenomen.

Ten opzichte van 2018 zien we per groep de volgende ontwikkelingen:

- De afzet van middelen die zijn toegelaten in de biologische land- en tuinbouw blijft stijgen (16 procent). Er zijn het afgelopen jaar ook zes middelen van Nefyto-deelnemers toegevoegd aan de inputlijst van SKAL.
- De groep gewasbeschermingsmiddelen van natuurlijke oorsprong laat een daling zien van bijna 40 procent. De vijf producten met de grootste afzet laten allemaal een substantiële daling zien in die afzet, variërend van 22 tot 60

procent. Echter, in vergelijking met tien jaar geleden blijft sprake van een stijging van 25 procent. Denkbaar is dat de droge omstandigheden tijdens het groeiseizoen in 2019 een belangrijke rol hebben in de verminderde afzet in deze groep.

■ In de groep laag-risico stoffen zit (nog steeds) een zeer beperkt aantal producten. Dit heeft tot gevolg dat een relatief klein verschil in afzet van één van de producten leidt tot grote verschillen tussen jaren. Slechts zes gewasbeschermingsmiddelen op basis van laag-risico stoffen zijn momenteel toegelaten voor professioneel gebruik. Ten opzichte van vorig jaar is één laag-risico product extra meegenomen in de berekeningen. Er kunnen geen conclusies worden getrokken naar aanleiding van de afname van deze groep in 2019 met 80 procent ten opzichte van 2018. In vergelijking met tien jaar geleden blijft sprake van een toename van circa 55 procent.



Groene middelen?

Er doen veel namen, beschrijvingen en definities de ronde voor de groep 'groene middelen' (wat overigens geen officiële term is). Voor de Graadmeter Groene Gewasbescherming rekent Nefyto drie specifieke groepen tot groene gewasbeschermingsmiddelen. Dat zijn in het kort:

1. Middelen die mogen worden gebruikt in de biologische teelt en dus vermeld staan op de Inputlijst van SKAL.
2. Middelen van natuurlijke oorsprong.
3. Middelen waarvan de actieve stof door de EU als laag-risico stof is erkend en die door het Ctgb als laag-risico middel zijn toegelaten.

Nefyto verbreedt naar groene gewasbescherming

De samenleving en de politiek hebben de wens dat gewasbescherming groener en duurzamer wordt. Dat houdt onder meer in dat het aandeel biologische middelen en laag-risico middelen groter moet worden. De bij Nefyto aangesloten bedrijven haken daarop in door te innoveren, en deze middelen te ontwikkelen en op de markt te brengen. Nefyto volgt hierin haar deelnemers. Daarom rekent Nefyto, net als haar Europese koepelorganisatie



ECPA, groene gewasbeschermingsmiddelen tot haar werkgebied.

Dat heeft binnen Nefyto onder meer geresulteerd in de oprichting van de werkgroep 'Biologische gewasbeschermingsmiddelen en biostimulanten', kortweg de 'Werkgroep Bio' genoemd. De werkgroep is in najaar 2020 opgericht en richt zich primair op technisch-inhoudelijke zaken rond de toelating van biologische gewasbeschermingsmiddelen en de CE-markering van biostimulanten.

Op sommige onderdelen vraagt de beoordeling van groene middelen een toegesneden kader. De huidige systematiek van beoordeling voor groene middelen is afgeleid van de bestaande systematiek voor chemische middelen. Dit blijkt in de praktijk niet altijd goed werkbaar, onder meer doordat het werkingsmechanisme van een biologisch middel doorgaans anders is dan dat van een chemisch middel.

Waarom deze Graadmeter?

Groene gewasbeschermingsmiddelen staan de laatste jaren sterk in de maatschappelijke belangstelling. De bij Nefyto aangesloten bedrijven zijn dan ook zeer actief om groene gewasbeschermingsmiddelen te ontwikkelen en tot de markt toegelaten te krijgen. In hoeverre worden deze producten nu ook meer toegepast door boeren en tuinders?

Nefyto vindt het van belang dat de discussie over gewasbescherming helder en gebaseerd op feiten wordt gevoerd. Via de Graadmeter Groene Gewasbescherming wil Nefyto de implementatie van groene gewasbescherming inzichtelijk maken.

COLOFON

NEFYTO BULLETIN 4 | DECEMBER 2020 | JAARGANG 26 Nefyto Bulletin is een uitgave van Nefyto. Nefyto – Dutch Crop Protection Association – behartigt belangen van bedrijven die chemische & biologische gewasbeschermingsmiddelen ontwikkelen voor de Nederlandse markt. Het bulletin wordt kosteloos toegezonden aan personen en organisaties die op enigerlei wijze betrokken zijn bij gewasbescherming in Nederland. Nefyto Bulletin verschijnt vier keer per jaar in een oplage van 1800. **REDACTIE** Nefyto, Hogeweg 16 | Postbus 80523, 2508 GM Den Haag | T (070) 750 31 00 | nefyto@nefyto.nl | www.nefyto.nl | @nefytoNL **TEKST EN REALISATIE** Fred Meijer tekst & redactie, Doetinchem **ONTWERP EN LAY-OUT** Cyril Strijdonk Ontwerpburo, Gaanderen **FOTOGRAFIE** Bayer, Fred Meijer **DRUK** Drukwerk MAX, Duiven **VERSPREIDING** Controlled circulation / ISSN 1382-3833 | Afmelden voor het Nefyto Bulletin kan per e-mail: nefyto@nefyto.nl of telefonisch: (070) 750 31 51 | Het Nefyto Bulletin wordt ook digitaal verspreid. Aanmelden: via formulier op website www.nefyto.nl