nefytobulletin

jaargang 26 – oktober 2020

Verdere stappen in duurzaamheid

>>>

AAN DE SLAG MET UITVOERINGSPROGRAMMA TOEKOMSTVISIE GEWASBESCHERMING 2030

Digitalisering gewasbescherming sketen van start

>>>

Vernieuwde flyer gewasbescherming en omwonenden

>>>

NEFYTO BULLETIN –– OKTOBER 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. Nefyto Bulletin verschijnt maandelijks in digitale vorm en ieder kwartaal in print. Aan- en afmelding voor een kosteloos abonnement kan via dit formulier.
REDACTIE Nefyto, Postbus 80523, 2508 GM Den Haag – nefyto@nefyto.nl – www.nefyto.nl – @nefytoNL
TEKST EN REALISATIE Fred Meijer Communicatie **ONTWERP EN LAY-OUT** Cyril Strijdonk Ontwerpburo, Gaanderen **FOTOGRAFIE** Bayer, Shutterstock

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 (achteraan in het midden) vertelde tijdens zijn presentatie dat Nefyto en de aangesloten bedrijven zich zullen inzetten om de doelstellingen te verwezenlijken.

Nefyto trekker van negen acties

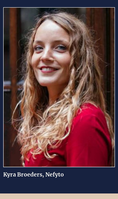
In het kader van het Uitvoeringsprogramma is Nefyto projectleider voor diverse, specifieke projecten. Dat zijn de volgende:

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

Nefyto: '[1]Innovatie is de sleutel naar verduurzaming[1]

"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 bezoede 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

Vergroening van het 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, hetgeen ook wordt geïllustreerd door de **Graadmeter Groene Gewasbescherming**, die Nefyto eind 2019 presenteerde. Daaruit blijkt dat in tien jaar tijd de afzet van groene gewasbeschermingsmiddelen in Nederland met maar liefst 65 procent is toegenomen.

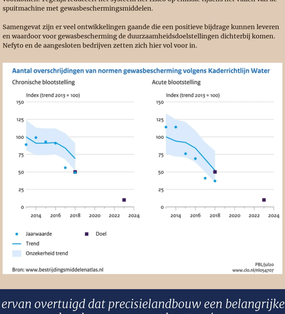
ECPA, de Europese koepelorganisatie van de gewasbeschermingsbedrijven, presenteerde onlangs **zes commitments** in het kader van verduurzaming. Eén daarvan is dat de Europese gewasbeschermingsbedrijven de komende tien jaar gezamenlijk vier miljard euro zullen investeren in de innovatie in nieuwe biologische gewasbeschermingsmiddelen.
Nefyto plaatst wel een kritische noot als het gaat om de vergroening van het middelenpakket. "Er moet voldoende beoordelingscapaciteit zijn bij de instanties, zowel nationaal als Europees", stelt Kyra Broeders. "Anders kan de innovatie de markt niet bereiken. Als gewasbeschermingsbedrijven merken we dat de beoordelingscapaciteit op dit moment te beperkt is en als een flessenhals werkt. Daar moet echt verbetering in komen, om verder te kunnen verduurzamen."

Digitalisering en precisielandbouw

Nefyto is ervan overtuigd dat precisielandbouw een belangrijke bijdrage kan leveren aan verduurzaming. Denk daarbij onder meer aan het pleksgewijs en zelfs per plant toepassen van gewasbeschermingsmiddelen. Hoe gerichter 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 gewasbeschermingsmiddelen (**zie column**). Een andere actie is het digitaal ter beschikking stellen van de gebruiksvoorschriften, 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.



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 weer inspanningen plaats gericht op het voorkomen van emissie van gewasbeschermingsmiddelen naar oppervlaktewater. Voorbeelden hiervan zijn de **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 gebeokte 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 Kader Richtlijn 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 bloostelling 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 is ervan overtuigd dat precisielandbouw een belangrijke bijdrage kan leveren aan verduurzaming

TERUG

Digitalisering gewasbeschermingsketen van start

DOOR JAN VERSCHOOR,
COÖRDINATOR STICHTING AGRO CLOSER

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.

Over 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.

TERUG

Vernieuwde flyer gewasbescherming en omwonenden

De flyer 'Een goede buur ...', die enige tijd geleden door Nefyto, LTO Nederland, Agrodis en Cumela werd gepubliceerd, is onlangs vernieuwd. LTO Nederland nam het initiatief voor deze update. De flyer informeert boeren, tuinders en loonwerkers over een goede communicatie met omwonenden van landbouwpercelen en andere burgers over het toepassen van gewasbeschermingsmiddelen. De drie uitgangspunten zijn hetzelfde gebleven: (1) communiceren: ken je buren, (2) informeren: ken het middel en de omgeving, en (3) luisteren: wat als omwonenden hun zorgen uiten?

Nefyto-deelnemers vinden het van groot belang dat hun middelen veilig en verantwoord worden gebruikt. Daarom informeren zij de gebruikers over de wijze waarop middelen binnen de wettelijke kaders en volgens de principes van geïntegreerde gewasbescherming kunnen worden ingezet.
Ondanks de zorgvuldige manier van werken van boeren, tuinders en loonwerkers, maken burgers en omwonenden zich soms zorgen over de gewasbeschermingsmiddelen die in hun buurt worden toegepast. Daarom wordt het voor de toepassers van gewasbeschermingsmiddelen steeds belangrijker om hierover te communiceren.

De nieuwe versie van de flyer is **hier te downloaden**

TERUG