# Jaarplan 2025

## Uitvoeringsprogramma Toekomstvisie gewasbescherming 2030

# Inhoud


**Inleiding** 3
Ambitie 3
Aanleiding 3
Small wins 4

**Jaarplan 2025** 5
Focus 5
Werkgroep weerbaarheid 5
Werkgroep verbinden land- en tuinbouw met natuur 6
Werkgroep pakket van maatregelen emissiereductie gewasbescherming open teelten 7
Werkgroep hoofdlijnenakkoord waterzuivering glastuinbouw 11
Werkgroep actuele vraagstukken 12
Werkgroep randvoorwaarden 12

**Voortgang** 14
Uitvoering 14
Monitoring 14

**Bijlage 1** 15

# Inleiding

**De Toekomstvisie gewasbescherming 2030 is in 2019 door de deelnemende[1] partijen opgesteld en luidt als volgt:** ***In 2030 bestaat de land- en tuinbouw in Nederland uit een duurzame productie met weerbare planten en teeltsystemen, waardoor ziekten en plagen veel minder kansen krijgen en het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen zo veel mogelijk kan worden voorkomen. Daar waar gewasbeschermingsmiddelen worden gebruikt, is dit conform de principes van geïntegreerde gewasbescherming, nagenoeg zonder emissies naar het milieu en nagenoeg zonder residuen. Hiermee wordt tegelijkertijd een blijvend economische perspectief voor de land- en tuinbouw gerealiseerd.*** **De visie is op hoofdlijnen uitgewerkt in drie strategische doelen:**

- planten en teeltsystemen zijn weerbaar;
- land- en tuinbouw en natuur zijn met elkaar verbonden;
- nagenoeg zonder emissies naar het milieu en nagenoeg zonder residuen op producten.

## Ambitie

Onze ambitie is dat de Nederlandse agrarische ondernemers in 2030 wereldwijd toonaangevend zijn op het gebied van duurzame productie met weerbare planten en teeltsystemen. Ziekten en plagen krijgen op deze manier veel minder kans. Het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen kan dan zo veel mogelijk worden voorkomen. Waar gebruik van middelen nog nodig is, is dit nagenoeg emissievrij en nagenoeg geen residu op landbouw- en tuinbouwproducten.
Deze ontwikkeling naar weerbare planten en teeltsystemen is belangrijk. Omdat we tegen grenzen aanlopen en een duurzame en gezonde bedrijfsvoering voor agrarische ondernemers het bestaansrecht vormt, is deze omslag noodzakelijk. En door deze ontwikkelingen te stimuleren, kan deze innovatieve sector zich ook op dit vlak doorontwikkelen tot wereldwijd toonaangevend.
Alle betrokken partijen en de overheid zetten zich hier gezamenlijk voor in via het Uitvoeringsprogramma Toekomstvisie Gewasbescherming 2030. Het doel van het programma is dat zowel agrarische ondernemers als de keten als geheel deze stap de komende jaren ook daadwerkelijk kunnen zetten. En dat de Nederlandse maatschappij er – met een gezonde leefomgeving, gezond voedsel en blijvend economisch perspectief voor de land- en tuinbouw - de vruchten van plukt.

## Aanleiding

De directe aanleiding voor het opstellen van de Toekomstvisie Gewasbescherming 2030 (2019) en het bijbehorend Uitvoeringsprogramma (2021) was de constatering dat het gewasbeschermingsbeleid onvoldoende was om de gestelde doelen van onder andere waterkwaliteit en biodiversiteit te halen. Ook het pakket aan beschikbare gewasbeschermingsmiddelen zou drastisch veranderen/verkleinen als gevolg van aangescherpte Europese toelatingscriteria. Deze ontwikkelingen maken een adequate gewasbescherming steeds moeilijker en resistentie ligt op de loer. Telers hebben dringend behoefte aan vernieuwende maatregelen en middelen om ziekten, plagen en onkruiden te beheersen.

Ontwikkelingen in het jaar 2024 hebben laten zien dat de urgentie is onverminderd hoog is. Omwonenden maken zich zorgen over hun gezondheid en spannen rechtszaken aan. Verder neemt het aantal normoverschrijdingen van gewasbeschermingsmiddelen in het oppervlaktewater minder snel af dan in de afgelopen jaren te zien was, terwijl de doelen van de Kaderrichtlijn water in 2027 moeten worden gehaald. Van diverse werkzame stoffen is de Europese goedkeuring niet hernieuwd. Tegelijkertijd bleek uit knelpunten in enkele teelten dat de behoefte aan gewasbeschermingsmiddelen nog steeds erg groot is. Positief is dat er steeds meer werkzame stoffen worden goedgekeurd die van biologische herkomst zijn en veelal als laag-risicostof kunnen worden ingedeeld. Deze stoffen zijn meestal geen één op één vervanging van chemisch-syntheti-

[1] Online tool GroenWijzer hulpmiddel voor natuurlijke plaagbeheersing - LTO

sche stoffen. Ook komen er veelbelovende precisie toepassingstechnieken op de markt of zijn in ontwikkeling waarmee gebruik en emissies substantieel kunnen worden verminderd.

## Small wins

In het Uitvoeringsprogramma wordt gebruik gemaakt van het small wins-raamwerk voor transitiemanagement van de WUR, Leerstoelgroep Bestuurskunde[2]. Small wins zijn kleine diepgaande veranderingen met tastbare resultaten voor directbetrokkenen. Door de zichtbare resultaten genereren small wins vaak ook energie en trots om de verandering verder door te voeren. Met één enkele small win is er nog geen sprake van een transitie, maar een reeks van deze kleinschalige small wins kan cumuleren in grootschalige, diepgaande transities. Kenmerken van een small win zijn concrete uitkomsten en het moet gaan om een diepgaande verandering, maar (nog) van bescheiden betekenis. Daarnaast moet de small win ook een positieve beoordeling hebben, maar er is ook weerstand en zijn er barrières die overwonnen moeten worden. Het gaat bij een small win om sociale en technische veranderingen.
In 2023 is op basis van dit raamwerk binnen het Uitvoeringsprogramma een aanpak en een checklist ontwikkeld om vast te stellen of ontwikkelingen of behaalde resultaten een small win genoemd kunnen worden. Hieronder staan enkele voorbeelden van small wins.

**Voorbeeld van small wins**
In de teelt van prei in de vollegrond wordt geëxperimenteerd met de inzet van Orius roofwantsen in combinatie met Lobularia als bankerplanten. Lobularia biedt stuifmeel waardoor Orius, een natuurlijke vijand van trips, een populatie kan opbouwen. Het vraagt van telers een aanpassing in hun denkwijze en teeltpraktijken. Soms is door toenemende druk door trips als gevolg van het rooien van naastgelegen uienpercelen of voor de beheersing van andere insecten zoals de preivlieg en preimineervlieg aanvullende actie nodig. Het gebruik van selectieve gewasbeschermingsmiddelen die Orius in leven laten, is dan essentieel.
Gedurende de opkweek van prei is Orius in combinatie met Lobularia nog iets uitdagender. Omdat een groot deel van de opkweek eerder dan half mei plaatsvindt, is deze aanpak niet overal toepasbaar. Bovendien is de periode van opkweek kort. Dit maakt het lastig om een populatie op te bouwen van natuurlijke vijanden zoals Orius. Bij de implementatie van natuurlijke vijanden is het van belang om een zekere mate van trips te accepteren, aangezien het streven is naar een natuurlijke balans. Dit kan echter problematisch zijn, omdat de tolerantie voor trips in het uitgangsmateriaal zeer laag is, en terecht: een schone start is van essentieel belang. Alleen met een tripsvrij uitgangsmateriaal krijgt Orius de kans om zich sneller te ontwikkelen dan de trips, wat het succes van de geïntegreerde bestrijding in de productie bevordert.
Dit voorbeeld laat zien dat het mogelijk is in een buitenteelt met biologische bestrijders en bankerplanten een nieuw teeltsysteem vorm te geven. Met mogelijkheden voor verbreding naar andere teelten.

[2] Termeer, Katrien e.a., 2019, 'Een smallwins raamwerk voor transitie management'. Wageningen University & Research | Termeer, Katrien. Expertpaper 'Het bewerkstelligen van een transitie naar kringlooplandbouw'. Wageningen University & Research

# Jaarplan 2025

De doelen uit de Toekomstvisie Gewasbescherming 2030 worden behaald door het uitvoeren van de acties die in het Uitvoeringsprogramma staan. Dit is nodig voor de ontwikkeling en toepassing van weerbare teelten en gewassen, het verbinden van land- en tuinbouw met natuur en meer aandacht voor het toepassen van geïntegreerde gewasbescherming: preventieve maatregelen (bijvoorbeeld ruimer bouwplan, teeltkeuze, teeltsysteem, weerbare rassen en gezond uitgangsmateriaal (weerbaar, ziekte- en plaagvrij en sterk), monitoring en diagnostiek van ziekten en plagen en de inzet van niet-chemische middelen en maatregelen (bijvoorbeeld mechanische onkruidbestrijding, biologische bestrijders en klimaatbeheersing in gesloten teelten). Daarbij wordt gebruik gemaakt van de kennis en ervaring uit de biologische landbouw. Verder is meer samenwerking in de hele afzetketen van teler tot consument van prioritair belang en heeft het terugdringen van emissies naar het milieu (omwonenden, water) hoge prioriteit.

Er zijn ook autonome ontwikkelingen en andere trajecten, waaronder het KRW-impulsprogramma, die een bijdrage leveren aan het realiseren van de doelen.

## Focus

Er is in 2024 een evaluatie uitgevoerd van de "governance" van het Uitvoeringsprogramma. Deze evaluatie heeft geleid tot het besluit van alle betrokken partijen – sector- en brancheorganisaties, een ngo en medeoverheden – een doorstart te maken met het Uitvoeringsprogramma. Er is besloten om meer focus aan te brengen in de acties van het Uitvoeringsprogramma en om een aparte belangenbehartigingstafel in te richten. Hierdoor wordt het Uitvoeringsprogramma meer gericht op de uitvoering van acties, die de strategische doelen binnen bereik moeten halen. Zodoende is een efficiëntie- en effectiviteitsslag beoogd.

De werkgroepen hebben in lijn met dit besluit de resterende acties geprioriteerd aan de hand van drie criteria, namelijk impact op het realiseren van de drie strategische doelen, haalbaarheid en capaciteit.

## Werkgroep weerbaarheid

In 2030 is gewasbescherming gebaseerd op weerbaarheid: gewassen kunnen tegen een stootje en teeltsystemen zijn grotendeels zelfregulerend. Ziekten en plagen krijgen daardoor minder kans, zodat de noodzaak om in te grijpen tot een minimum beperkt blijft. Waar nodig wordt 'slim' bijgestuurd: tijd en plaats specifiek en zo 'groen' mogelijk.

De werkgroep weerbaarheid focust zich op het strategische doel "planten en teeltsystemen zijn weerbaar" en volgt daarbij twee hoofdlijnen:

1. Kennis en onderzoek ten aanzien van weerbare planten en teeltsystemen:
   Wat weten we al wel? Wat weten we nog niet? Waar is dus nog (meer) onderzoek voor nodig?

2. Delen van kennis over weerbare planten en teeltsystemen:
   Hoe gaan we de opgedane kennis verspreiden en zorgen dat deze ook daadwerkelijk in de praktijk geïmplementeerd gaat worden?

Dit leidt tot de focus op acties die bijdragen aan het genereren en/of verspreiden van kennis en implementatie daarvan in de praktijk. Met praktijk bedoelen we niet alleen de boer of tuinder, maar de gehele keten waar de boer of tuinder onderdeel van uit maakt. Dit betekent enerzijds dat in toenemende mate bij veredeling en opkweek weerbaarheid een integraal onderdeel van het veredelingsprogramma en opkweekstrategie is en anderzijds afnemers en consument weerbaar geteelde producten op zijn minst accepteren, maar bij voorkeur er naar vragen.

De prioriteit zal in het jaar 2025 liggen bij de volgende acties:

| Actienr. | Actie | Actie-eigenaar |
|---|---|---|
| 15 | Als extra impuls voor de stap van innovatie naar praktijktoepassing van weerbare rassen en gewassen worden workshops georganiseerd over kennisuitwisseling over rassen met telers. | Plantum |
| 16 | Praktijkpilots in verschillende regio's en sectoren, waarbij verschillende ketenpartijen betrokken worden. Telers, adviseurs en erfbetreders gaan proacties samen leren en ervaring opdoen met weerbare teeltsystemen. "Small wins" worden omgezet in "big wins" door het opzetten van een kennisnetwerk voor het delen van kennis die ontwikkeld is in de praktijk. | LTO |
| 23 | Innovatieve teeltconcepten worden gescreend op potentiële bijdrage aan een weerbaar teeltsysteem. Voor kansrijke teeltconcepten wordt een ondersteuningsplan opgesteld waar monitoring onderdeel van is. | LTO |
| 112 | Informatie en advies over weerbare teeltsystemen wordt gebundeld en vertaald voor telers en adviseurs naar begrijpelijke vorm en inhoud. Ontwikkelen van een stimuleringskader voor laagdrempelig aanbieden van bouwplanbrede ondersteuning van telers door hun vertrouwde adviseur is hier onderdeel van. | Agrodis |
| 299 | Rol bemesting in weerbare teeltsystemen. | Artemis |

## Werkgroep verbinden land- en tuinbouw met natuur

De natuur op landbouw- en tuinbouwgronden is in 2030 rijker en veelzijdiger. De land- en tuinbouw richt zich waar mogelijk op het benutten van natuur voor bijvoorbeeld bestuiving, bodemvruchtbaarheid en ziekte- en plaagwering. Functionele agrobiodiversiteit ondersteunt de gewasbescherming op het agrarische bedrijf en levert tegelijk een passend leefgebied voor flora en fauna.

De werkgroep verbinden van land- en tuinbouw met natuur focust zich op het strategische doel "land- en tuinbouw en natuur zijn met elkaar verbonden". Om dit doel te bereiken wordt de ontwikkeling van natuur rondom landbouw gebieden zoveel mogelijk ondersteund, zodat naast het bevorderen van de biodiversiteit, natuurlijke plaag- en ziektebestrijding maximaal benut kan worden.

Er is in 2024 besloten deze werkgroep op te heffen. Alle werkgroepen dienen een bijdrage te leveren aan het realiseren van het strategisch doel "land- en tuinbouw zijn met elkaar verbonden". De resterende acties worden dan ook bij deze werkgroepen neergelegd. Daarnaast dragen vele andere trajecten buiten het Uitvoeringsprogramma – zoals akkerranden en bloemstroken[3] en de GroenWijzer[4] – bij aan het realiseren van dit strategische doel.

[3] Akkerranden en bloemstroken - Natuurinclusieve Landbouw (landbouwmetnatuur.nl)

[4] Online tool GroenWijzer hulpmiddel voor natuurlijke plaagbeheersing - LTO

# Werkgroep pakket van maatregelen emissiereductie gewasbescherming open teelten

Doordat planten en teeltsystemen weerbaar zijn, het principe van geïntegreerde gewasbescherming wordt toegepast en land- en tuinbouw en natuur met elkaar verbonden zijn, nemen het gebruik en de emissies van gewasbeschermingsmiddelen drastisch af. De reeds bestaande doelstellingen voor beperking van de emissie van gewasbeschermingsmiddelen naar het milieu worden doorgetrokken tot nagenoeg nul in 2030. De doelstelling voor de voedselveiligheid van gewasbeschermingsmiddelen blijft gehandhaafd en met het behalen van de doelstellingen van Toekomstvisie Gewasbescherming 2030 neemt de kans op de aanwezigheid van residuen op producten af.

De werkgroep pakket van maatregelen emissiereductie gewasbescherming open teelten (hierna: pakket van maatregelen) focust zich op het strategische doel "nagenoeg zonder emissies naar het milieu". Het accent ligt daarbij op emissies naar het oppervlaktewater. Hierbij wordt rekening gehouden met het tussendoel "geen normoverschrijdingen meer in 2027" (Kaderrichtlijn water).

Het pakket van maatregelen is vooruitlopend op het Uitvoeringsprogramma Toekomstvisie gewasbescherming 2030 in 2018 opgesteld, maar maakt daar inmiddels integraal onderdeel vanuit. Ook de uitvoering is in 2018 gestart. Op basis van voortschrijdend inzicht, actuele ontwikkelingen en toegenomen besef van urgentie met betrekking tot o.a. het behalen van de KRW in 2027 zijn in 2024 acties heroverwogen, eventueel geschrapt, samengevoegd tot functionele, overzichtelijke eenheden en nieuwe acties toegevoegd.

In 2023 heeft de Tweede Kamer de motie Grinwis c.s. 'Verkorten terugkoppeling monitoringsresultaten van grond- en oppervlaktewater naar gebruikers/toepassers van middelen' aangenomen. Dit heeft direct geleid tot een nieuwe actie om te komen tot het sneller delen van monitoringsresultaten van oppervlaktewater door waterbeheerders met agrariërs en loonwerkers door tussenkomst van het georganiseerde landbouwbedrijfsleven. Hiervoor is een praktische handreiking opgesteld, die in 2025 in afstemming met waterschappen en sectoren in een aantal gebieden met een prioritaire, urgente opgaven zal worden toegepast.

De gebiedsgerichte aanpak erf- en perceelsemissie is in de achterliggende periode al opgestart in verschillende regio's en sectoren, met meerdere bijeenkomsten waarin de opgedane ervaringen met vertegenwoordigers van de georganiseerde land- en tuinbouw en de waterschappen zijn gedeeld om tot praktische werkafspraken over een aanpak te komen waarmee resterende normoverschrijdingen in gebieden adequaat en sneller dan nu worden teruggedrongen tot nul in 2027. In 2025 wordt in samenwerking tussen betrokken partijen, met name het agrarische bedrijfsleven, waterschappen en de ministeries van LVVN en IenW, gekomen tot een landelijke implementatie van de gebiedsgerichte aanpak. Hierbij gaat het niet alleen om het identificeren van de 'opgave' die ondernemers in de regio hebben, maar ook om het aanreiken van maatregelen of andere instrumenten.

Ter ondersteuning van de gebiedsgerichte aanpak zijn en worden onder het pakket van maatregelen voor landelijke toepassing meerdere instrumenten ontwikkeld:

- In 2025 wordt de verplichting tot het toepassen van het gesloten vulsysteem bij het aanmaken van een spuitvloeistof in open teelten opgenomen in het Besluit activiteiten leefomgeving. Het gewijzigde besluit zal volgens planning per 1 juli 2026 inwerkingtreden. Met dit systeem worden spuitmachines zonder morsen gevuld, wat bijdraagt aan een sterke vermindering van emissies. Daarnaast sluit het systeem aan bij een betere bescherming van de toepasser van de middelen. Naar verwachting zullen producenten van gewasbeschermingsmiddelen in de loop van 2025 verpakkingen met de voor toepassing van het gesloten vulsysteem benodigde dop gaan uitleveren. Vooruitlopend op de wettelijk verplichting zal het bedrijfsleven inzetten op eerder gebruik op vrijwillige basis.
- Voor de akkerbouwsector zijn de protocollen nagenoeg gesloten erf en nagenoeg gesloten perceel ontwikkeld en geïmplementeerd in de praktijk. De andere openteelt sectoren werken aan een aanpak

met hetzelfde doel: structurele aanpak van emissies met borging. De sectoren bepalen of de vrijwillige implementatie voldoende effectief is en als dat nodig is worden vervolgstappen gezet. Zo heeft BO Akkerbouw bepaald dat de twee protocollen verplicht onderdeel worden van het certificeringsschema TopCrop (voorheen: VVAK). De LTO vakgroep bomen, vaste planten en zomerbloemen zet zich hiervoor in middels innovatiekringen, excursies en kennisbijeenkomsten.

- Verbinden lopende programma's, zoals die van BO Akkerbouw, Greenports Nederland en DAW, met het UP2030 te verbinden, met als doel snellere en meer uniforme kennisdeling richting boeren en tuinders, loonwerkers en adviseurs. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de bestaande kennisontsluitingstools Toolbox Water, emissiereductiesprint en Glastuinbouw Waterproof.
- In 2024 is de handreiking aanleg wasplaatsen, bestemd voor overheden en handhavers opgeleverd en publiek gemaakt. In 2025 volgt het informatiedocument voor telers en loonbedrijven. Met deze twee documenten zijn de regels voor alle partijen duidelijk. Hiermee zijn drempels voor de aanleg van wasplaatsen weggenomen, met de nadruk op collectieve wasplaatsen voor gezamenlijk gebruik door boeren en tuinders.
- LTO Nederland BO, Akkerbouw, DAW werken samen in de emissiereductiesprint: een pragmatische en laagdrempelige wijze akkerbouwers te stimuleren om emissie van gewasbeschermingsmiddelen via erf, perceel of drift te verminderen. Kennis, tips en ervaringsverhalen worden gedeeld via sociale media en vakmedia. In 2023 zijn de berichten van de campagne 150.000 keer gezien door de doelgroep en hebben gezorgd voor 25.000 interacties. De emissiereductiesprint wordt in 2025 voortgezet en doorontwikkeld, met andere activiteiten met als doel akkerbouwers beter te bereiken.

Mede in het licht van de versnelling is de samenwerking en samenvoeging van activiteiten met andere lopende activiteiten/programma's, zoals Toolbox Water, emissiereductiesprint en Deltaplan Agrarisch Waterbeheer geïntensiveerd. Toolbox Water beheert de erf- en perceelsemissiescan. Inmiddels zijn ruim 11.000 erfemissiescans en zo'n 1.800 perceelsemissiescans ingevuld.

In 2024 is opdracht verleend voor het actualiseren van beste beschikbare technieken (BBT) voor het toedienen van gewasbeschermingsmiddelen in open teelten. Alle technieken die opgenomen in de 'driftreducerende techniekenlijst' worden herbeoordeeld. Hierbij is ook specifiek aandacht voor verantwoording van het juiste gebruik van deze technieken om het toezicht op naleving te kunnen verbeteren. Deze actie wordt in 2025 afgerond.

Er is een aanzet gedaan voor het actualiseren van de positie en het kader waarbinnen de Technische Commissie Techniekbeoordeling (hierna: TCT) haar werk moet doen. Dit geactualiseerde kader wordt in 2025 voorgelegd aan het Bestuurlijk Overleg Water (de opvolger van de Commissie Integraal Waterbeheer die de TCT in 2003 heeft ingesteld).
Een ander speerpunt betreft de precisietechnieken voor de toepassing van gewasbeschermingsmiddelen. Het streven is om de acties gericht op de innovatieve technieken af te ronden in 2025, waaronder het ontwikkelen van een boordelingskader voor innovatieve (precisie) technieken (zoals 'spotsprayers'), waar wenselijk in samenwerking met werkgroep randvoorwaarden.

De prioriteit zal in het jaar 2025 liggen bij de volgende acties:

1. Hoofdthema Gebiedsgerichte aanpak:

| Nr: | Actie: | Trekker: |
|---|---|---|
| 300 | Op grond van monitoring faciliteren en meewerken aan sneller vaststellen van resterende opgaven voor doelbereik schoon grond- en oppervlaktewater 2027 (bronnen – emissieroutes – opgaven: expliciet helder) in samenhang met plan LTO/NAJK en KRW-impuls. | IenW |
| 292 | Met Unie, LTO(-familie) en CropLife NL invulling geven aan snellere terugkoppeling monitoringsresultaten met als doel de normoverschrijdingen terug te dringen, met specifiek aandacht voor:<br>• Ondersteunen en aanjagen gebiedsgerichte processen;<br>• Starten met uitvoering van deze aanpak in(ten minste) 5 prioritaire gebieden, onderverdeeld naar de sectoren, met toepassing van ontwikkelde onder Waterdichte Kaders (passive sampling (meten, meetprotocol en monitoring en escalatieladder);<br>• Toepassen van de door CLM ontwikkelde handreiking;<br>• Delen van geleerde lessen en goede voorbeelden door alle partijen. | IenW |
| 292 | Gestructureerde regionale aanpak in samenwerking met de stakeholders in het gebied waaronder waterschappen, gemeenten, provincie, afzetketen en andere landbouwsectoren. | LTO |
| 301 | In het kader van regioaanpak sturen op doelen KPI's met behulp van toolbox en ontwikkeling in een groepsproces met implementatie. | LTO |
| 302 | In het kader van regioaanpak gebruik maken van de expertise van de praktijk en communicatie intern en extern over meetresultaten. | LTO |
| 292 | Als onderdeel van Regioaanpak en regionale kennis- en implementatieprojecten gebruik maken van nulmeting, monitoring voortgang door onafhankelijke auditoren en met gebruikmaking van versnelde terugkoppeling in samenwerking met de waterschappen. | LTO |
| 303 | Regionale kennis- en implementatieprojecten in probleemgebieden zoals Duurzame bollenteelt Drenthe, Project Drieban, Heemskerker- en Uitgeesterbroek, project reductie GBM Zuid-Hollandse Eilanden. | LTO |

2. Hoofdthema Techniek:

| Nr: | Actie: | Trekker: |
|---|---|---|
| 172 | Gesloten vulsysteem:<br>implementatie- en communicatietraject;<br>komen tot wettelijke verplichting. | Croplife NL<br>IenW |
| 234 | Actualiseren BBT voor neerwaarts en zijwaarts spuiten , met specifieke aandacht voor verantwoording van de juiste toepassing van hoogstaande spuittechnieken. Met neenemen uit oorspronkelijk PvM:<br>• Driftreductie beperken tot maximaal 95%;<br>• Eis machinerichtlijn schoonwatertank en borgen dat dit in de spuitkeuring wordt meegenomen. Bestuurlijke bespreking en vaststelling daarvan en toepassing daarvan. | IenW en Fedecom |
| 241 | Fedecom maakt een lijst met BBT's voor (neerwaartse en zijwaartse) spuitmachines die aanvullend op de huidige BBT beoordeling door CLM op het gebied van drift, ook van invloed kunnen zijn op emissiebeperking via andere emissieroutes kunnen zijn. Afstemming met LTO en Cumela is voorzien. Afronding in eerste kwartaal 2025. | Fedecom |
| 304 | In afstemming met UvW en IenW creëren van een loket waar fabrikanten hun (nieuwe) techniek aanmelden en advies krijgen om aanvragen voor beoordeling door de TCT te stroomlijnen. | LTO en Fedecom |

| Nr: | Actie: | Trekker: |
|---|---|---|
| 305 | Actualiseren positie en kader waarbinnen de TCT haar werk doet en actualisatie van kader vaststellen driftreductie, en bestuurlijke vaststelling daarvan (BOOT en BO Water). Actualiseren positie en kader waarbinnen de TCT haar werk doet en bestuurlijke vaststelling daarvan (BOOT en BO Water). | IenW en UvW |
| 306 | Bijdragen aan de Europese harmonisatie van meet- en beoordelingsmethodes DRD en DRT. | Fedecom |
| 290 | Ontwikkelingen van een beoordelingsmethode voor innovatieve en precisietechnieken. | IenW en Ctgb |

3. Hoofdthema Wasplaatsen en extern reinigen:

| Nr: | Actie: | Trekker: |
|---|---|---|
| 248 | Opstellen en communiceren informatiedocument over wasplaatsen in eerste half jaar van 2025. | Cumela |
| 308 | Opstellen plan voor het komen tot verplicht gebruik wasplaats voor het uitwendig reinigen van spuitapparatuur, inclusief beoogde datum invoering. | LTO en Cumela |

4. Hoofdthema Kennisontwikkeling en ontsluiting:

| Nr: | Actie: | Trekker: |
|---|---|---|
| 309 | Lopende programma's, zoals die van BO Akkerbouw, Greenports Nederland en DAW, met het UP2030 verbinden, met als doel snellere en meer uniforme kennisdeling richting boeren en tuinders, loonwerkers en adviseurs.<br>Met specifieke aandachtspunten:<br>a. Aanvullen van de kennis, en actief delen ervan op de bestaande kennisontsluitingstools zoals Toolbox Water, Emissiereductiesprint en Glastuinbouw Waterproof, primair gericht op boeren en tuinders;<br>b. Voor de adviseurs verbinding leggen met het Agrodis Transitie Programma (ATP);<br>c. Inrichten van Groen Kennisnet als centrale landingspagina waarvandaan verwezen kan worden naar bestaande kennis- ontsluitingstools zoals hiervoor genoemd. | LTO<br><br>Agrodids<br><br>Agrodis |
| 310 | Verhogen kennis ontwikkelaars, verkopers en servicepersoneel van LMB's, door ism Aeres Tech uitrollen training gericht op kennis van spuittechniek, drift reducerende spuitdoppen/technieken, regelgeving, ed. | Fedecom |
| 311 | Inzetten op zorgvuldig en netjes werken met de werktitel "Ook JOUW gedrag doet er toe". | Cumela |
| 312 | Organiseren van kantinetoolbox bijeenkomsten ism waterschappen, voor loonwerkers. | Cumela |
| 313 | Doorontwikkeling Landbouwportalen Noord-Holland en Rijnland, gericht op coaching en subsidiemaatregelen. | LTO |
| 314 | Praktische kennisontwikkeling in verschillende fieldlabs. | LTO |
| 315 | Uitvoering onderzoeksprojecten bloembollen gericht geïntegreerde teelt. | LTO |
| 316 | Verminderen milieubelasting teelt en inzet van biodiversiteit, door ambities te formuleren en uit te voeren per productgroep (tulp, hyacint, lelie, narcis, zantedeschia etc.). | LTO |

6. Hoofdthema Naleving en handhaving verbeteren:

| Nr: | Actie: | Trekker: |
|---|---|---|
| 317 | Invulling geven aan de vervolgstappen op de door de NVWA georganiseerde hackaton. | LVVN, IenW |
| 318 | Opstellen van ideeën voor het verbeteren van de naleefbaarheid én handhaving, die bijdragen aan een betere naleving die de druk op op toezicht en handhaving verminderen. (Denk aan afkeuren spuitmachines door SKL bij ontbreken kantdop, etc. en melden aan NVWA voor handhaving, gerichter toezicht houden op vakbekwaamheid en intrekken bewijs van vakbekwaamheid, toepassen moderne technieken, zoals registraties). | LTO |

7. Hoofdthema Grondwater

| Nr: | Actie: | Trekker: |
|---|---|---|
| 91 | In aansluiting op de georganiseerde kennisspecial over gewasbeschermingsmiddelen in grondwater organiseren van een subwerkgroep gewasbeschermingsmiddelen in (uit) grondwater met vertegenwoordigers van IPO, Vewin, CropLife NL, LTO, LVVN en IenW. | IenW |
| 319 | Gewasbeschermingsmiddelen meenemen in het uitwerken van opties voor het uitvoeren van een landelijke meetronde in meetpunten met een filter in het bovenste grondwater. | IenW |

## Werkgroep hoofdlijnenakkoord waterzuivering glastuinbouw

Doordat planten en teeltsystemen weerbaar zijn, het principe van geïntegreerde gewasbescherming wordt toegepast en land- en tuinbouw en natuur met elkaar verbonden zijn, nemen het gebruik en de emissies van gewasbeschermingsmiddelen drastisch af. De reeds bestaande doelstellingen voor beperking van de emissie van gewasbeschermingsmiddelen naar het milieu worden doorgetrokken tot nagenoeg nul in 2030. De doelstelling voor de voedselveiligheid van gewasbeschermingsmiddelen blijft gehandhaafd en met het behalen van de doelstellingen van Toekomstvisie Gewasbescherming 2030 neemt de kans op de aanwezigheid van residuen op producten af.

De werkgroep hoofdlijnenakkoord waterzuivering glastuinbouw focust zich op het strategische doel "nagenoeg zonder emissies naar het milieu". Het accent ligt daarbij op het verminderen van emissies naar het grondwater, oppervlaktewater en riolering vanuit de glastuinbouw en het realiseren van de doelstelling in 2027. Dit draagt bij aan het tussendoel "geen normoverschrijdingen meer in 2027" (Kaderrichtlijn water).

Deze werkgroep voert zijn werkzaamheden uit onder de vlag van het Platform Duurzame Glastuinbouw. De prioriteit zal in het jaar 2025 liggen bij de volgende acties:

| Actienr. | Actie | Actie-eigenaar |
|---|---|---|
| 268 | Evaluatie beoordelingsmethodiek voor zuiveringsinstallaties. | Glastuinbouw NL |
| 270 | Inventariseren van mogelijke verbeteringen voor toezicht en handhaving. | Unie van Waterschappen |

De overige acties zijn te vinden in het uitvoeringsprogramma van het Platform Duurzame Glastuinbouw (2023-2027, jaarschijf 2025)[5].

[5] https://www.glastuinbouwwaterproof.nl/over-ons/partners/pdg#_

## Werkgroep actuele vraagstukken

Tijdens het transitieproces zijn er aanpalende processen die invloed hebben op het behalen van de strategische doelen. Denk hierbij aan de keten en inzet van de overheden, maar ook aan processen die een ondersteunende rol vervullen in de context van weerbare teeltsystemen, zoals het monitoren van de resultaten, digitalisering, wet- en regelgeving, economische prikkels en advisering en ondersteuning.

De leden van de werkgroep actuele vragen stellen hun expertise ter beschikking aan de coördinatoren effectief middelen- en maatregelenpakket (CEMMP's) voor het vinden van oplossingen voor vraagstukken op het beleidsterrein van gewasbescherming. De rol van de leden van de werkgroep is vanuit hun expertise meedenken en de CEMMP's te adviseren over mogelijke lange- en korte termijn IPM-oplossingen en de verbinding daartussen.

De prioriteit zal in het jaar 2025 liggen bij de volgende actie:

| Actienr. | Actie | Actie-eigenaar |
|---|---|---|
| 70 | Concrete cases worden ingebracht en besproken onder de vlag van de werkgroep en er worden oplossingen voor gezocht. | LTO |

Het overzicht met daarin de concrete cases is in 2024 geactualiseerd. Deze zijn opgenomen in de bijlage. Deze cases worden veroorzaakt door enerzijds de beschikbaarheid van gewasbeschermingsmiddelen en anderzijds door de ontwikkeling van weerbare teeltsystemen.

## Werkgroep randvoorwaarden

Tijdens het transitieproces zijn er aanpalende processen die invloed hebben op het behalen van de strategische doelen. Denk hierbij aan de keten en inzet van de overheden, maar ook aan processen die een ondersteunende rol vervullen in de context van weerbare teeltsystemen, zoals het monitoren van de resultaten, digitalisering, wet- en regelgeving, economische prikkels en advisering en ondersteuning.

De werkgroep randvoorwaarden richt zich op het verbeteren van randvoorwaarden en de beschikbaarheid van alternatieve middelen en maatregelen, zodat telers in de transitiefase en daarna kunnen blijven produceren (dus deels ook nog gericht op de huidige systemen), op monitoring en digitalisering, randvoorwaarden voor pilotprojecten e.d. en het verdienmodel van de telers. Het aantal acties vallend onder deze werkgroep is in vergelijking met andere werkgroepen groot en heel divers. Over het algemeen betreft dat systeemverbeteringen die bijdragen aan het transitieproces. Systeemverbeteringen vragen vaak een lange doorlooptijd indien nationale en Europese wet- en regelgeving aan de orde is.

Zo zal in 2025 nader worden ingezet op het wegnemen van belemmeringen in regelgeving en op het uitwerken van mogelijkheden om de acceptatie en invoering van bestaande en nieuwe technieken in de praktijk te versnellen. Verder zal een subwerkgroep zich in 2025 specifiek richten op de registratie en handhaafbaarheid van precisietechnieken om deze toepasbaar te krijgen voor de praktijk. Daarnaast wordt ingezet op verbeteringen op het gebied van data-gebruik van informatie- en beslissingsondersteunende systemen en op precisietechnieken als onderdeel van weerbare systemen. De inzet van transitiecoaches wordt verder uitgewerkt om agrarische ondernemers op maat te ondersteunen in de transitie. Integrated Crop management (ICM) wordt verder uitgerold in de vorm van ICM-teeltwijzers.

De prioriteit zal in het jaar 2025 liggen bij de volgende acties:

| Actienr. | Actie | Actie-eigenaar |
|---|---|---|
| 49 | Er wordt een overzicht gemaakt van belemmeringen in regelgeving voor het toepassen van technische maatregelen. | Cumela |
| 50 | Stimuleren door afspraken over onder meer data-gebruik van informatie- en beslissingsondersteunende systemen en | LTO |
| 52 | Agrarische ondernemers hebben de mogelijkheid om technieken uit te proberen en toe te passen door hierin zelf of gezamenlijk te investeren of deze te huren via een loonwerker of dealer. | Cumela |
| 121 | Agrarische ondernemers kunnen gebruik maken van een adviseur die hen helpt bij het toepassen van innovaties op hun bedrijf. Het is daarvoor van belang dat de positie van de adviseur zichtbaar wordt versterkt. | Agrodis |
| 122 | Bedrijven die stappen willen zetten hebben behoefte aan ondersteuning op maat. Deze ondersteuning wordt ingevuld met transitiecoaches. | Agrodis |
| 298 | Uitwerken vervolgacties voor het wegnemen van belemmeringen om innovatieve toepassingstechnieken in te zetten voor gebruiksreductie. | Ctgb |

# Voortgang

## Uitvoering

De bijlage bij dit jaarplan bevat een overzicht van alle acties van de verschillende werkgroepen. Hieruit volgt welke acties prioriteit hebben, zijn afgerond, zijn vervallen, zijn geschrapt (regulier beleid) of zijn samengevoegd. Dit leidt er automatisch toe dat de acties zonder status op dit moment geen prioriteit hebben.

## Monitoring

In 2024 hebben CLM Onderzoek en Advies en Royal HaskoningDHV een rapport opgesteld met daarin een advies over het gebruik van indicatoren om de voortgang in het realiseren van de drie strategische doelen te monitoren[6]. Dit advies heeft geleid tot een keuze om de onderstaande indicatoren te gaan gebruiken voor het opstellen van de monitoringsrapportage van het Uitvoeringsprogramma over rapportagejaar 2023. Ook dit rapport is door CLM Onderzoek en Advies en Royal HaskoningDHV opgesteld in 2024[7].

| Strategisch doel en indicator | Bouwsteen | Bron |
|---|---|---|
| **Planten en teeltsystemen zijn weerbaar** | | |
| Resistentiewaarden graan en suikerbieten | Ras | Commissie Samenstelling Aanbevelende Rassenlijst |
| Areaal rust- en rooigewassen | Bodem | Rijksdienst voor ondernemend Nederland (RVO) |
| Aandeel bodembedekking | Bodem | RVO |
| Aandeel telers in glastuinbouw met biologische bestrijders | Gerichte maatregel | Centraal bureau voor de Statistiek (CBS) |
| Areaal onder beheerschema (zoals biologisch & On the way to PlanetProof) | Teeltsystemen | CBS, Stichting Milieukeur, e.a. |
| Alternatieve teeltsystemen | Teeltsystemen | RVO |
| Bereik pilots en bijeenkomsten UP | Kennis | UP partners |
| **Land- en tuinbouw en natuur zijn met elkaar verbonden** | | |
| Areaal activiteiten binnen ecoregeling GLB/ANLb | Natuurlijke elementen | RVO |
| Diversiteit hoofdgewassen | Natuurlijke elementen | RVO |
| Living Planet Index | Biodiversiteit | Compendium voor de leefomgeving |
| **Nagenoeg zonder emissies naar het milieu en nagenoeg zonder residuen op producten** | | |
| Residuen op Nederlands groente en fruit | Residu | NVWA |
| Normoverschrijdingen oppervlaktewater | Water | Deltares i.o.v. IenW |
| Normoverschrijdingen oppervlaktewater bij drinkwaterinnamepunten | Water | CML & RHDHV i.o.v. IenW |
| Aanwezigheid gewasbeschermingsmiddelen in Landelijk Meetnet Grondwaterkwaliteit | Water | RIVM |
| Afzet van stoffen onderverdeeld in groene stoffen, reguliere stoffen, stoffen die in aanmerking komen voor vervanging en niet goedgekeurde werkzame stoffen | Gebruik middelen | LVVN |
| Aantal toegelaten stoffen (indeling zie afzet) | Toelating middelen | Ctgb |

[6] Kamerstuk 27858, nr. 678 | Overheid.nl > Officiële bekendmakingen; zoek.officielebekendmakingen.nl/blg-1172053.pdf

[7] Kamerstuk 27858, nr. 683 | Overheid.nl > Officiële bekendmakingen; https://zoek.officielebekendmakingen.nl/blg-1172053.pdf

# Bijlage 1

Deze bijlage bevat een overzicht met daarin alle acties en de status van deze acties.

Er is onderscheid gemaakt tussen acties die inzet vragen in het kader van het Uitvoeringsprogramma en acties die vragen om reguliere inzet van één of meer betrokken partijen. De status van de laatste acties is "reguliere inzet".

| Nummer | Actie | Organisatie | Werkgroep | Status |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Elke vijf jaar wordt de "staat van plantgezondheid" uitgebracht. | LVVN | Weerbaarheid | afgerond |
| 2 | LTO NL benoemd in 2030 criteria en kaders voor weerbare teeltsystemen op basis van "staat van plantgezondheid" worden deze herzien. | LTO | Weerbaarheid | |
| 3 | Concreet IPM stappenplan voor de toepassing van glyfosaathoudende middelen. | LTO | Randvoorwaarden | afgerond |
| 3.1 | Rol en verantwoordelijkheden gecontroleerde distributie. | LVVN | Randvoorwaarden | afgerond |
| 3.2 | Evaluatie systematiek biologische bestrijders. | LVVN | | afgerond |
| 3.3 | Notitie cut-off criteria. | LVVN | Actuele Vraagstukken | afgerond |
| 3.4 | F2F indicatoren voor gewasbescherming berekenen en publiceren. | LVVN | Randvoorwaarden | afgerond |
| 4 | De gewasbeschermingsmonitor wordt (door)ontwikkeld | LVVN | | reguliere inzet |
| 5 | LVVN onderzoekt welke aanvullende acties nodig zijn voor het verbeteren van weerbaarheid in andere groeimedia dan bodems. | LVVN | Weerbaarheid | afgerond |
| 6 | Mogelijkheden verkennen voor uitbreiden EU mestverordening naar meer taxonomische groepen biostimulanten. | Artemis | Randvoorwaarden | |
| 7 | Bezien nationale meststoffenwet op productcategorieën die nog niet benoemd zijn. | LVVN | | reguliere inzet |
| 8 | Op korte termijn een beschrijving opstellen van waar weerbare rassen en gewassen aan moeten voldoen. | Plantum | Weerbaarheid | afgerond |
| 9 | Nederland zet zich in Europa in voor het toelaten en toepassen van nieuwe veredelingstechnieken. | LVVN | | reguliere inzet |
| 10.1 | Behoefte aan intensiveren precompetitief naar "gene-editing technieken", genfuncties, gevolgen van gerichte aanpassingen op weerbaarheid en andere agronomische eigenschappen onderzoeken. | Plantum | Weerbaarheid | |
| 10.2 | Precompetitief onderzoek naar "gene-editing technieken", genfuncties, gevolgen van gerichte aanpassingen op weerbaarheid en andere agronomische eigenschappen intensiveren. | Plantum | Weerbaarheid | samengevoegd |
| 11.1 | Er worden methodieken ontwikkelt voor het vaststellen van de weerbaarheid van rassen en gewassen. Inventariseren behoefte aan intensiveren precompetitief onderzoek epidemiologie ziekte, plagen en toetsontwikkeling. | Plantum | Weerbaarheid | |
| 11.2 | Intensiveren precompetitief onderzoek naar epidemiologie van ziekten, plagen en toetsontwikkeling. | Plantum | Weerbaarheid | samengevoegd |
| 12 | Het indentificeren van instrumenten voor het stimuleren van het ontwikkelen van genetisch weerbare rassen met beperkte terugverdien mogelijkheden. | Plantum | Randvoorwaarden | |

| Nummer | Actie | Organisatie | Werkgroep | Status |
|---|---|---|---|---|
| 13 | De veredelingssecor en overheid zetten in op behoud, verbetering en versterking van ondersteunend innovatie-beleid. | Plantum | Randvoorwaarden | |
| 14 | Alle informatie over beschikbare rassen en gewassen wordt opgenomen in één informatie systeem. | Plantum | Weerbaarheid | |
| 15 | Als extra impuls voor de stap van innovatie naar praktijktoe-passing als onderdeel van het verdienmodel van veredelings-bedrijven wordt aangesloten bij de acties ten aanzien van weerbare teeltsystemen. | Plantum | Weerbaarheid | PRIORITEIT |
| 16 | Productpilots op het gebied van weerbare rassen, waarbij verschillende ketenpartners betrokken worden. | LTO | Weerbaarheid | PRIORITEIT |
| 17 | Beschikbaar houden en maken van voldoende mogelijk-heden om in de productie van uitgangsmateriaal ziekten en plagen te voorkomen en te bestrijden. | Plantum | Randvoorwaarden | |
| 18.1 | Inventariseren naar behoefte aan onderzoek en ontwikkeling van nieuwe gewasbeschermingsmethoden en technieken gericht op uitgangsmateriaal. | Plantum | Weerbaarheid | |
| 18.2 | Intensiveren van onderzoek en ontwikkeling van nieuwe gewasbeschermingsmethoden en technieken gericht op uitgangsmateriaal. | Plantum | Weerbaarheid | samengevoegd |
| 19 | Het ontwikkelen van maatwerk voor biologische producten en methoden voor de toepassing op zaden, bollen, etc. zodat weerbaar uitgangsmateriaal beschikbaar komt. | Artemis | Weerbaarheid | |
| 20 | Voor het ontwikkelen van weerbare teeltsystemen in relatie tot de productie van uitgangsmaterialen wordt aansluiting gezocht bij de pilotprojecten van andere partijen en worden er nieuwe pilotprojecten opgezet. | Plantum | Weerbaarheid | samengevoegd |
| 21 | Het verbeteren van het borgingssysteem voor schoon uitgangsmateriaal waar nodig. | Plantum | Weerbaarheid | samengevoegd |
| 22 | Er wordt een inventarisatie uitgevoerd van innovatieve teeltconcepten die in ontwikkeling zijn, zowel in Nederland als daarbuiten. | LVVN | Weerbaarheid | afgerond |
| 23 | Innovatieve teeltconcepten worde gescreend op potentiële bijdrage aan een weerbaar teeltsysteem. Voor kansrijke teeltconcepten wordt een ondersteuningsplan opgesteld. | LTO | Weerbaarheid | PRIORITEIT |
| 24 | Innovatieve teeltconcepten worden gemonitord op daad-werkelijke verhoging van de weerbaarheid, neven effecten en praktische uitvoerbaarheid. Op basis hiervan kan worden bijgestuurd. | LTO | Weerbaarheid | samengevoegd |
| 25 | Kennisimpuls Groen wordt verbreed naar bedekte teelten. | Artemis | Weerbaarheid | afgerond |
| 26.1 | Inventariseren behoefte aan precompetitief onderzoek gericht op het optimale mozaïek van beplanting, dat tot robuuste weerbaarheid leidt. | LTO | Weerbaarheid | |
| 26.2 | Intensiveren precompetitief onderzoek gericht op het optimale mozaïek van beplanting, dat tot robuuste weer-baarheid leidt. | LTO | Weerbaarheid | samengevoegd |
| 27 | Meenemen van kennis en ervaring (internationaal) onder-zoek voor ontwikkelen maatregelen verbinden land- en tuinbouw met natuur in kennisontwikkelingsprojecten. | LVVN | | vervallen |
| 28 | Het opstellen van pilotprojecten om land- en tuinbouw verbindende maatregelen ten bate van gewasbescherming toe te passen in de praktijk. | LTO | | |

| Nummer | Actie | Organisatie | Werkgroep | Status |
|---|---|---|---|---|
| 29 | Inventarisatie uitvoeren van beschikbare maatregelen om land- en tuinbouw en natuur te verbinden. Deze inventarisatie wordt opgenomen in het informatiesysteem. | LVVN | | afgerond |
| 30 | Het inventariseren van de mogelijkheden om nuttige organismen gericht in te zetten om ziekten, plagen en onkruiden te beheersen. | Artemis | | |
| 31 | Het verstrekken van een opdracht voor het in kaart brengen van de belemmeringen voor het toepassen van beschikbare functionele agrodiversiteit. | LVVN | | |
| 32 | Stimuleren van kennisnetwerken met agrarische ondernemers om nieuwe ervaringen met de inzet van functionele agrobiodiversiteit op te doen en te delen. | LTO | | |
| 33 | Stimuleren inzetten nuttige organismen in de praktijk. | LTO | | vervallen |
| 34 | Gebiedsprojecten op het gebied van het verbinden van land- en tuinbouw en natuur worden meegenomen in pilotprojecten. | LVVN | | vervallen |
| 35 | Het verstrekken van een opdracht voor het in kaart brengen van de relatie tussen landschapselementen en de eventuele effecten daarvan op het toepassen van de IPM principes. | LVVN | | |
| 36 | Bepalen van een indicator voor het inzichtelijk maken van de effecten van plantaardige productie en gewasbescherming op biodiversiteit. | LVVN | | vervallen |
| 37 | Het inventariseren van de mogelijkheden om nuttige organismen gericht in te kunnen zetten om ziekten, plagen en onkruiden te beheersen en te bestrijden. | Artemis | Weerbaarheid | |
| 38 | Het onderzoeken van de mogelijkheden voor het gericht inzetten van nuttige organisme in de praktijk. | Artemis | | reguliere inzet |
| 39 | Stimuleren van het toepassen in de praktijk van het gericht inzetten van nuttige organismen. | LTO | | vervallen |
| 40 | Het stimuleren van precompetitie onderzoek naar consortia van (micro-) organismen om het microbioom van gewassen in hun teeltomgeving te verbeteren. | Artemis | | afgerond |
| 41 | Het inventariseren van de overlap in werkingsmechanismen tussen consortia van (micro-)organismen. | Artemis | Weerbaarheid | |
| 42 | Versterking onderzoek naar geïnduceerde weerbaarheid en implementatie in de praktijk. | LTO | Weerbaarheid | |
| 43 | Het verstrekken van een opdracht voor het ontwikkelen van een systematiek voor beste beschikbare technieken (BBT) voor technische maatregelen. | IenW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 44 | Op basis van BBT ontwikkelt de markt effectieve technische maatregelen, die passen binnen weerbare teeltsystemen. | Fedecom | Randvoorwaarden | |
| 45 | Daar waar er hiaten in kennis- en innovatie worden geconstateerd, neemt de overheid de regierol op zich om deze te adresseren bij relevante programma's en agenda's. | LVVN | | reguliere inzet |
| 46 | Informatie over beschikbare waarnemings-, monitorings-, detectie- en diagnosticeringstechnieken beschikbaar als onderdeel van het informatie systeem, beschikbaar voor agrarisch ondernemers. | Fedecom | Randvoorwaarden | |
| 47 | Nieuwe technieken worden beproefd in weerbare teeltsystemen die per sector en regio kunnen verschillen. Agrarische ondernemers delen ervaringen. | Fedecom | Weerbaarheid | |
| 48 | Regionaal en sectoraal worden verbeterde waarnemingsmethoden beproefd in pilotprojecten. Agrarische ondernemers in een bepaald gebied nemen die regie in handen. | Fedecom | Weerbaarheid | samengevoegd |

| Nummer | Actie | Organisatie | Werkgroep | Status |
|---|---|---|---|---|
| 49 | Er wordt een overzicht gemaakt van belemmeringen in regelgeving voor het toepassen van technische maatregelen. | Cumela | Randvoorwaarden | PRIORITEIT |
| 50 | Agrarische ondernemers gaan pas informatie- en beslissingsondersteunende systemen en precisietechnieken gebruiken als er vertrouwen ontstaat in deze systemen en er afspraken zijn gemaakt over aspecten zoals data-gebruik. | LTO | Randvoorwaarden | PRIORITEIT |
| 51 | Verkennen van de mogelijkheden om te komen tot een volledig gesloten kassysteem. | LTO | Hoofdlijnenakkoord waterzuivering glastuinbouw | |
| 52 | Agrarische ondernemers hebben de mogelijkheid om technieken uit te proberen en toe te passen door hierin zelf of gezamenlijk te investeren of deze te huren via een loonwerker of dealer. | Cumela | Randvoorwaarden | PRIORITEIT |
| 53 | Ontwikkelen van E-stewardship: digitale maatwerkvoorschriften voor de teler toegespitst op teelt- en toepassingsomstandigheden. | CropLife | Randvoorwaarden | afgerond |
| 54 | Ontwikkelen Tracking & Tracing op batchniveau van gewasbeschermingsmiddelen. | CropLife | Randvoorwaarden | |
| 55 | Blijvend aandacht vragen voor de ontwikkeling van laagrisicostoffen en -middelen bij ontwikkelaars van gewasbeschermingsmiddelen. | CropLife | Randvoorwaarden | |
| 56 | In Europees verband wordt ingezet op een versnelde goedkeuringsprocedure voor werkzame stoffen met een laag risico, zodat middelen op basis van deze stoffen sneller beschikbaar komen voor agrarische ondernemers. | CropLife | Randvoorwaarden | |
| 57 | Een 'position paper' wordt opgesteld met daarin de inzet van Nederland voor de REFIT van Verordening (EG) 1107/2009. | LVVN | Randvoorwaarden | afgerond |
| 58 | Er komt een overzicht van potentiële laag-risicostoffen die via een wederzijdse erkenning of via het spoor van de kleine toepassingen beschikbaar kunnen komen voor de agrarische ondernemer. | CropLife | Actuele Vraagstukken | afgerond |
| 59 | Er komt een overzicht van potentiële basisstoffen die beschikbaar kunnen komen voor de agrarische ondernemer. Voor deze stoffen wordt een plan opgesteld en uitgevoerd ten behoeve van snelle toelating van deze stoffen. | LTO | Randvoorwaarden | PRIORITEIT |
| 60 | Het inzetten op het meenemen van innovatieve toepassingstechnieken in de Europese goedkeuringsprocedure voor werkzame stoffen. | LVVN | | reguliere inzet |
| 61.1 | Het in beeld brengen van de mogelijkheden voor het toepassen van receptuursysteem. | LVVN | Randvoorwaarden | afgerond |
| 61.2 | Het in beeld brengen van de mogelijkheden voor het toepassen van maatwerkvoorschriften. | LVVN | Randvoorwaarden | |
| 61.3 | Het in beeld brengen van de mogelijkheden voor het toepassen van gecontroleerde distributie. | Agrodis | | vervallen |
| 61.4 | Het in beeld brengen van de mogelijkheden voor het toepassen van systeemtoelatingen. | LVVN | Randvoorwaarden | |
| 61.5 | Het in beeld brengen van de mogelijkheden voor het toepassen van vrijstellingen. | LVVN | Actuele Vraagstukken | afgerond |
| 61.6 | Het in beeld brengen van de mogelijkheden voor het toepassen van voorlopig toelatingen. | LVVN | Actuele Vraagstukken | afgerond |
| 62 | Inzicht verkrijgen in de mogelijkheden die er zijn om dossiers uit (OECD) landen buiten de Europese Unie te gebruiken voor het aanvragen van de goedkeuring van een werkzame stof of de toelating van een middel. | Ctgb | Randvoorwaarden | |

| Nummer | Actie | Organisatie | Werkgroep | Status |
|---|---|---|---|---|
| 62a | Aan de hand van een concrete case voor toelating van een micro-organisme worden de systemen tussen de VS en de EU vergeleken. | Artemis/ CropLife | Randvoorwaarden | |
| 63 | De EU werkt aan een richtsnoer om harmonisatie van de criteria voor laag risico middelen in lidstaten te bevorderen. Nederland zet in op een snelle afronding van dit richtsnoer. | Ctgb | | reguliere inzet |
| 64 | Het verkennen van de reikwijdte van proefontheffingen en pilotprojecten. | LVVN | | reguliere inzet |
| 65 | Producenten van gewasbeschermingsmiddelen streven ernaar nieuwe biologische stoffen/middelen te ontwikkelen, die binnen de categorie laag risico gaan vallen. | Artemis | Randvoorwaarden | |
| 66 | Nagaan hoe andere EU landen initiatieven nemen om versneld biologische middelen voor de aanvrager geregistreerd en voor de teler beschikbaar te krijgen en kijken of dit een optie is voor Nederland. | Artemis | Randvoorwaarden | afgerond |
| 67 | Er wordt een breed gedragen systematiek voor het in kaart brengen van actuele vraagstukken ontwikkeld en toegepast. | LTO | Actuele Vraagstukken | afgerond |
| 68 | Voor het wegvallen van actieve stoffen als gevolg van EU beleid is een “early warning” systematiek ontwikkeld. Brancheorganisaties nemen het initiatief om aan de hand hiervan actuele vraagstukken te identificeren en op te lossen. | LTO | Actuele Vraagstukken | afgerond |
| 69 | Als een gelijkwaardig alternatief niet tijdig voorhanden is moeten telers worden geholpen de tussenliggende tijd te overbruggen. Sector, overheid en andere relevante partijen zoeken hiervoor per vraagstuk naar adequate invulling. | LTO | | vervallen |
| 70 | Concrete casussen worden ingebracht en besproken in of onder de vlag van de werkgroep actuele vraagstukken en er worden oplossingen voor gezocht. | LTO | Actuele Vraagstukken | PRIORITEIT |
| 70.1 | Onkruid in de teelt van inulinechichorei. | LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 70.2 | Phytophthora infestans in de teelt van aardappelen. | LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 70.3 | Bladluizen in teelt van suikerbieten i.v.m. bietenvergelingsziekte. | LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 70.4 | Duist in de teelt van graan. | LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 70.5 | Tulpengalmijt in de teelt tulp. | LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 70.6 | Onkruid in de teelt van tulp (na opkomst). | LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 70.7 | Virussen in de teelt van bloembollen. | LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 70.8 | Bladluizen in de teelt van pot-, perk- en kuipplanten (bedekte teelt). | LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 70.9 | Taxuskever in sierheester, bos- en haagplantsoen en coniferen. | LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 70.10 | Onkruid in containerteelt van vaste planten. | LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 70.11 | Engerlingen in boomteelt. | LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 70.12 | Suzuki-fruitvlieg in de teelt van kers, pruim, blauwe bes en druif. | LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 70.13 | Schurft in de biologische teelt van appel en peer. | LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 70.14 | Bloesemkevers in de teelt van appel en peer. | LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 70.15 | Bladluizen in de fruitteelt. | LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 70.16 | Perenbladvlo in de teelt van peer. | LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 70.17 | Vruchtboomkanker in de teelt van appel en peer. | LTO | Actuele Vraagstukken | |

| Nummer | Actie | Organisatie | Werkgroep | Status |
|---|---|---|---|---|
| 70.18 | Integrale aanpak van floeemzuigende insecten in de teelt van groenten inclusief aardbeien (bedekte teelt). | LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 70.19 | Virussen in de teelt van groenten (bedekte teelt). | LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 70.20 | Trips in de bloemisterij (bedekte teelt). | LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 70.21 | Rups in de bloemisterij en de teelt van groenten (bedekte teelt). | LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 70.22 | Fusarium in de bloemisterij en de teelt van groenten (bedekte teelt). | LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 70.23 | Wantsen en cicaden in de bloemisterij en de teelt van groenten (bedekte teelt). | LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 70.24 | Wol-, dop- en schildluizen in de bloemisterij en de teelt van groenten (bedekte teelt). | LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 70.25 | Zwarte roest in de teelt van graszaad. | Plantum, LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 70.26 | Onkruid in de teelt van graszaad. | Plantum, LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 70.27 | Onkruid in de opkweek van prei. | Plantum | Actuele Vraagstukken | |
| 70.28 | Trips in de teelt en de opkweek van prei. | Plantum, LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 70.29 | Aspergehaantje in de opkweek van asperge. | Plantum | Actuele Vraagstukken | |
| 70.30 | Onkruid in de opkweek van asperge. | Plantum | Actuele Vraagstukken | |
| 70.31 | Onkruid in de zaadteelt van groenten (onbedekte teelt). | Plantum | Actuele Vraagstukken | |
| 70.32 | Insecten in de zaadteelt van groenten. | Plantum | Actuele Vraagstukken | |
| 70.33 | Insecten in de opkweek van vruchtgroenten, bladgroenten, Brassica's en sierteelt. | Plantum | Actuele Vraagstukken | |
| 70.34 | Kiem- en bodemgebonden schimmels in direct gezaaide onbedekte teelten (vollegrondsgroenten, akkerbouwgewassen, sierteeltgewassen). | Plantum, LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 70.35 | Valse meeldauw in de teelt van uien (onbedekte teelt). | LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 70.36 | Onkruid in de teelt van kruiden en witlof (onbedekte teelt). | LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 70.37 | Bladluizen in de teelt van sla (onbedekte teelt). | LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 70.38 | Bonen- en uienvllieg in de teelt van uien en bonen (onbedekte teelt). | LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 70.39 | Rupsen in de teelt van groenten (onbedekte teelt). | LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 71 | Het beschikbare instrumentarium voor het oplossen van actuele vraagstukken wordt geëvalueerd en eventueel geoptimaliseerd. | | | vervallen |
| 72 | Het opstellen van een voorstel welke mogelijkheden er zijn om werkzame stoffen – die relevant zijn in het kader van de transitie – op Europees niveau te behouden. | CropLife | Randvoorwaarden | PRIORITEIT |
| 73 | Het ministerie van LVVN zet zich in Europees verband in voor een eenduidige interpretatie en effectieve benutting van onmisbare toepassingen. | LVVN | | reguliere inzet |
| 73.1 | Het ministerie van LVVN neemt het initiatief voor het tijdig betrekken van de verschillende partijen in het proces rond het identificeren van onmisbare toepassingen (Verordening (EG) 1107/2009, artikel 4, lid 7). Hiervoor is een draaiboek beschikbaar. | LVVN | Actuele Vraagstukken | afgerond |
| 74 | Toepassing van het geactualiseerde draaiboek vrijstellingen ten behoeve van overbrugging van de transitieperiode van 'oud naar nieuw'. | LVVN | Actuele Vraagstukken | afgerond |

| Nummer | Actie | Organisatie | Werkgroep | Status |
|---|---|---|---|---|
| 75 | Het onlangs geactualiseerde draaiboek vrijstellingen bevat een aantal verbeteringen in de procedure van het aanvragen van vrijstellingen. | LVVN | | vervallen |
| 76 | Om actuele vraagstukken zoveel mogelijk te voorkomen gaan toelatinghouders in een zo vroeg mogelijk stadium in gesprek met betreffende sectoren. | CropLife | | reguliere inzet |
| 77 | Aandringen op operationeel maken databank EU toegelaten middelen. Ook de procedure bij toepassing van het instrument 'wederzijdse erkenning' wordt nagegaan en waar nodig verder geharmoniseerd. | LVVN | Actuele Vraagstukken | afgerond |
| 78 | De inzet is om te komen tot een vervolg van het in 2020 aflopende Fonds Kleine Toepassingen. | LTO | Actuele Vraagstukken | |
| 78.1 | Openstelling fonds kleine toepassingen in overbruggingsperiode (1e in 2021, 2e en 3e in 2022). | LTO | Actuele Vraagstukken | afgerond |
| 78.2 | Opstellen plan van aanpak voor laag-risicomiddelen. | LTO | | vervallen |
| 78.3 | Verkenning mogelijkheid inrichting nieuw fonds. | LVVN | Actuele Vraagstukken | afgerond |
| 78.4 | Opstellen plan van aanpak voor basisstoffen. | LTO | | vervallen |
| 79 | Evaluatie van het Fonds Kleine Toepassingen. | LVVN | Actuele Vraagstukken | afgerond |
| 80 | Er zal gekeken worden of het beleidsmatig kader van de NLKUG aangepast kan worden om de problematiek van kleine toepassingen te verminderen. | LVVN | | vervallen |
| 81 | LTO Nederland werkt de mogelijkheid uit om de bestaande "trustee" uit te breiden naar andere activiteiten, zoals vrijstellingen. | CropLife | Actuele Vraagstukken | geparkeerd |
| 82 | De ministeries van LVVN en IenW zetten zich ervoor in om op Europees niveau duidelijkheid te verkrijgen over de interpretatie van het grensvlak tussen de biociden en gewasbeschermingsmiddelen verordening. | LVVN, IenW | | reguliere inzet |
| 83 | De ministeries van LVVN en IenW zullen met het Ctgb en de sector in gesprek gaan over specifieke toepassingen die door de verordening dreigen te verdwijnen. | LVVN, IenW | | reguliere inzet |
| 84 | Voor alle landbouwsectoren, waarin gewasbeschermingsmiddelen toegepast worden, wordt er door sociale partners adequate arbocatalogi opgesteld met daarin beheersmaatregelen voor alle risico's van het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen. | | | reguliere inzet |
| 85 | Vanuit handelaren, adviseurs en branches wordt de gegeven voorlichting, over arbeidsbescherming aan werkgevers en kopers van gewasbeschermingsmiddelen, op een adequaat niveau gebracht. | | | reguliere inzet |
| 86 | Werkgevers zullen de voorlichting, aan toepassers van gewasbeschermingsmiddelen en werknemers die in het gewas werken, op een adequaat niveau brengen. | LVVN | | reguliere inzet |
| 87 | Het toegankelijk maken van gegevens die mogelijk interessant zijn om gezond en veilig werken te bevorderen. | LTO | Randvoorwaarden | |
| 88 | Verkennen welke informatie over risico's van gewasbeschermingsmiddelen beschikbaar is, en hoe deze gebruikt kan worden om ondernemers en personeel beter te informeren over het treffen van de juiste maatregelen. | LVVN | | reguliere inzet |
| 89 | Beschikbare informatie wordt op een laagdrempelige en gebruiksvriendelijke manier ontsloten, (a) voor het opstellen van risico inventarisaties en -evaluaties (RI&E's) en (b) voor gebruikers waaronder toepassers en preventiemedewerkers. | LVVN | | reguliere inzet |

| Nummer | Actie | Organisatie | Werkgroep | Status |
|---|---|---|---|---|
| 90 | Het vroegtijdig signaleren van mogelijke knelpunten in relatie tot drinkwaterwinning en het delen van deze informatie met betrokken partijen. | Vewin | | reguliere inzet |
| 91 | Het vroegtijdig signaleren van mogelijke knelpunten in relatie tot grondwater en het delen van deze informatie met betrokken partijen. | IenW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 92 | Voor gesignaleerde knelpunten worden bekeken of er maatregelen nodig zijn aanvullend op het Pakket van maatregelen emissiereductie gewasbescherming open teelten. | IenW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 93 | Er worden pilotprojecten opgestart voor het vormgeven in de praktijk van nieuwe mogelijkheden om de emissie van gewasbeschermingsmiddelen naar de leefomgeving te beperken. | Fedecom | | reguliere inzet |
| 94 | De Unie van Waterschappen neemt het initiatief tot het ontwikkelen van nieuwe instrumenten gericht op het stimuleren van waterbewust ondernemen. | UvW | Pakket van Maatregelen | afgerond |
| 95 | Het delen van goede voorbeelden uit samenwerkingsprojecten voor het stimuleren van de toepassing van emissiebeperkende maatregelen i.r.t. bronnen voor de productie van drinkwater door agrarische ondernemers. | Vewin | | reguliere inzet |
| 96 | Het delen van goede voorbeelden uit samenwerkingsprojecten voor het stimuleren van de toepassing van emissiebeperkende maatregelen i.r.t. grondwater door agrarische ondernemers. | Vewin | | reguliere inzet |
| 97 | Nagaan of een financiële bijdrage van drinkwaterbedrijven aan regionale projecten voor emissiebeperkende maatregelen i.r.t. drinkwaterbronnen aan de orde is. | Vewin | | reguliere inzet |
| 98 | Oriëntatie verbetering afvalinzameling resten en gebruikte verpakkingen van gewasbeschermingsmiddelen zodat in Nederland een nog beter en dekkend systeem ontstaat. | CropLife | Randvoorwaarden | afgerond |
| 99 | Er wordt instrumentarium ontwikkeld voor de agrarische ondernemer die het pakket aan handelingsperspectieven voor het versterken van weerbaarheid inzichtelijk maakt. | LTO | | reguliere inzet |
| 100 | Er wordt een inventarisatie uitgevoerd van lopende onderzoekstrajecten op het gebied van plantgezondheid naar aanleiding hiervan wordt een programmatische aanpak ontworpen. | LVVN | Weerbaarheid | afgerond |
| 101 | Het ministerie van LVVN zal een analyse uitvoeren of de huidige publiek gefinancierde onderzoeksprogramma's op het terrein van gewasbescherming (inclusief plantgezondheid en veredeling) bijdragen aan het realiseren van de transitie. | LVVN | | reguliere inzet |
| 102 | De betrokken private partijen zorgen ervoor dat onderzoeksvoorstellen die zij de komende jaren indienen op het terrein van gewasbescherming (inclusief plantgezondheid en veredeling) bijdragen aan het realiseren van de doelen van het UP. | Alle partijen | Randvoorwaarden | |
| 103 | Invoering project Kas als Ecosysteem (KaEco) gebruikmakend van alle relevante bouwstenen. | LTO | Weerbaarheid | samengevoegd |
| 104 | LTO Nederland komt met concrete voorstellen voor de (door) ontwikkeling van weerbare teeltsystemen. | LTO | Weerbaarheid | samengevoegd |
| 105 | Om innovatie op bedrijfsniveau te ondersteunen, wordt het begrip "experimenteerruimte" nader uitgewerkt en het instrumentarium herijkt. Eventuele ontwikkeling van aanvullend instrumentarium. | LTO | Randvoorwaarden | afgerond |

| Nummer | Actie | Organisatie | Werkgroep | Status |
|---|---|---|---|---|
| 106 | Ontwikkelen stimuleringskader voor agrarische ondernemers die weerbare teeltsystemen willen (door)ontwikkelen op hun bedrijf. | LTO | Randvoorwaarden | afgerond |
| 107 | Het in kaart brengen van de sectorale en regionale initiatieven en het beoordelen hoe deze aansluiten bij en bijdragen aan het realiseren van de doelen van het uitvoeringsprogramma. | LVVN | Randvoorwaarden | afgerond |
| 108 | Het opstellen en uitvoeren van een voorstel voor de uitvoering van pilotprojecten op bedrijfs-, sector- en regionaal niveau voor het realiseren van de doelen van het UP. | LTO | Weerbaarheid | afgerond |
| 109 | Het opzetten van een regionaal pilotproject in de provincie Drenthe voor het oplossen van voor de knelpunten van omwonenden bij het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen. | LVVN | Weerbaarheid | samengevoegd |
| 110 | Er wordt een voor regio's en sectoren representatief netwerk van demonstratielocaties opgericht, waar weerbare teeltsystemen in praktijk-realistische omstandigheden worden toegepast en gemonitord. | LTO | Weerbaarheid | samengevoegd |
| 111 | Het opzetten van enkele pilotprojecten met groepen agrarische ondernemers, waarin de weerbaarheid van de gewassen die geteeld worden en van het gehele bedrijf centraal staan. | Artemis | Weerbaarheid | |
| 112 | Informatie en advies over weerbare teeltsystemen wordt gebundeld, vertaald naar voor telers en adviseurs begrijpelijke vorm en inhoud. Het systeem wordt actief onder de aandacht gebracht. | Agrodis | Weerbaarheid | PRIORITEIT |
| 113 | Telers, adviseurs en erfbetreders gaan proactief samen leren en ervaring opdoen met weerbare teeltsystemen. Ter ondersteuning hiervan kan gebruik gemaakt worden van bestaande structuren. Dit wordt verder uitgewerkt. | LTO | Weerbaarheid | samengevoegd |
| 114 | Het organiseren van een gewasbeschermingsdag in het voorjaar van 2021 om de pilotprojecten breed te delen. | LTO | Weerbaarheid | afgerond |
| 115 | Er wordt een vangnet ontwikkeld voor agrarische ondernemers die bij aanvang van een pilotproject concreet kunnen aangeven waar zij mogelijk aanvullend risico lopen tijdens de duur van het pilotproject. | LVVN | | reguliere inzet |
| 116 | Parallel aan de pilotprojecten wordt instrumentarium ingericht om agrarische ondernemers te ondersteunen bij de grootschalige uitrol. | LVVN | | reguliere inzet |
| 117 | "Small wins" omzetten in "big wins" door het opzetten van een kennisnetwerk voor het delen van kennis die ontwikkeld is in de praktijk ("best practices"). | LTO | Weerbaarheid | samengevoegd |
| 118 | In kleine groepen agrarische ondernemers binnen sectoren wordt uitleg gegeven over de wijze waarop planten en gewassen 'weerbaarder' worden tegen ziekten en plagen. | LTO | Weerbaarheid | samengevoegd |
| 119 | Delen van goede voorbeelden en mogelijke oplossingsrichtingen uit samenwerkingsprojecten voor het stimuleren van de toepassing van emissiebeperkende maatregelen door agrarische ondernemers i.r.t. drinkwaterproductie. | Vewin | | reguliere inzet |
| 120 | Het opstellen van een voorstel voor het toepassen van innovaties op sectoraal, regionaal en nationaal niveau voor de korte, de middellange en lange termijn. | LTO | Weerbaarheid | samengevoegd |
| 121 | Agrarische ondernemers kunnen gebruik maken van een adviseur die hen helpt bij het toepassen van innovaties op hun bedrijf. Het is daarvoor van belang dat de positie van de adviseur zichtbaar wordt versterkt. | Agrodis | Randvoorwaarden | PRIORITEIT |

| Nummer | Actie | Organisatie | Werkgroep | Status |
|---|---|---|---|---|
| 122 | Bedrijven die stappen willen zetten hebben behoefte aan ondersteuning op maat. Deze ondersteuning wordt ingevuld met transitiecoaches. | Agrodis | Randvoorwaarden | PRIORITEIT |
| 123 | Het reeds bestaande instrumentarium voor het realiseren van weerbare teeltsystemen wordt getoetst op effectiviteit en toegankelijkheid voor "speciality crops". Eventueel ontwikkelen nieuw instrumentarium. | LTO | Randvoorwaarden | |
| 124 | Het doorzetten van samenwerkingsprojecten van de drinkwatersector met agrarische ondernemers en het eventueel uitbreiden van bestaande samenwerkingsprojecten naar emissiereducerende maatregelen. | Vewin | | reguliere inzet |
| 125 | Het ministerie van LVVN gaat in gesprek met het ministerie van OCW om de onderwijs- en scholingsprogramma's van agrarische scholen te laten herijken en zo nodig te laten aanpassen. | LVVN | Randvoorwaarden | |
| 126 | Het "Pakket van maatregelen emissiereductie gewasbescherming open teelten" richt zich ook op het herijken van de voorschriften van de bewijzen van vakbekwaamheid gewasbescherming. | LTO | Randvoorwaarden | |
| 127 | het organiseren van een overleg tussen overheid, agrarisch bedrijfsleven (teelt en verwerking) en Nederlandse detailhandel om de problematiek van de eerlijke prijs samen te bespreken. | LVVN | | reguliere inzet |
| 128 | Er komen pilotprojecten voor een specifiek product met afzet in de Nederlandse detailhandel om de prijsvorming in de keten, onder de transitie, te onderzoeken mede in relatie tot de eerlijke prijs. | LTO | Randvoorwaarden | |
| 129 | Er wordt onderzocht welke invloed duurzaamheidskeurmerken en andere bovenwettelijke eisen kunnen hebben op het verdienmodel van zowel agrarische ondernemers als ketenpartijen in de transitie. | LVVN | | reguliere inzet |
| 130 | inventariseren hoe de huidige fytosanitaire eisen binnen Europa en van derde landen zich verhouden tot (kansen voor) doorontwikkeling van weerbare teeltsystemen en op basis daarvan worden concrete knelpunten geïdentificeerd. | LTO | Randvoorwaarden | |
| 131 | Om een zo gelijk mogelijk internationaal speelveld te bewaken zal LVVN de "Toekomstvisie gewasbescherming 2030" actief uitdragen via haar netwerk van landbouwraden en bij overleg met derde landen over fytosanitaire markttoegang. | LVVN | Randvoorwaarden | afgerond |
| 132 | Er wordt gekeken of de huidige systematiek waarmee gegevens in beeld worden gebracht over nieuwe quarantaine ziekten, plagen of onkruiden ook kan worden gebruikt voor "regulated non-quarantine pests" en kwaliteitsorganismen. | LVVN | | reguliere inzet |
| 133 | Er wordt gekeken in welke mate deze (eventueel aangepaste) systematiek kan worden toegepast op voor Nederland nieuwe "regulated non-quarantine pests" en kwaliteitsorganismen. | LVVN | | reguliere inzet |
| 134 | Het opstellen van een voorstel voor een financieel kader voor de agrarische ondernemers, zodat individuele ondernemers gestimuleerd worden om stappen te zetten in de transitie. | LTO | Randvoorwaarden | |
| 135 | Voor bewezen effectieve maar nog niet renderende teeltsystemen of onderdelen daarvan, wordt instrumentarium ontwikkeld om de investeringsdrempel te verlagen. | LTO | Randvoorwaarden | |

| Nummer | Actie | Organisatie | Werkgroep | Status |
|---|---|---|---|---|
| 136 | Voor bewezen effectieve maar nog niet renderende teelt-systemen of onderdelen daarvan, wordt uitgezocht welke mogelijkheden er zijn om afzet tegen een billijke prijs te garanderen voor ondernemers die hiermee gaan pionieren. | LTO | Randvoorwaarden | |
| 137 | Het indienen van het voorstel om het gesloten uniform vulsysteem op te nemen in de milieulijst. | CropLife | Randvoorwaarden | afgerond |
| 138 | Het indienen van het voorstel om tot gesloten kasconcepten, zoals afgazen van kassen, op te nemen in de milieulijst. | LTO | Randvoorwaarden | afgerond |
| 139 | Fedecom neemt jaarlijks het initiatief om te kijken of de milieulijst geactualiseerd moet worden in relatie tot de doelen van het uitvoeringsprogramma. | Fedecom | Randvoorwaarden | |
| 140 | In gesprek gaan met de provincies om te kijken of het mogelijk is om de provinciale subsidieregelingen in het kader van het huidige plattelandsontwikkelingsprogramma bij te laten dragen aan het realiseren van de transitie. | LVVN | | reguliere inzet |
| 141 | Onderzoeken hoe economische prikkels kunnen bijdragen aan de bevordering van de transitie naar weerbare teelt-systemen met een minimale milieulast. Waarbij ook keteneffecten worden meegenomen. | LVVN | Randvoorwaarden | afgerond |
| 142 | Het ministerie van LVVN zal het initiatief nemen om regeldruk te verminderen en belemmeringen voor innovaties op het terrein van gewasbescherming weg te nemen als die zijn gemeld bij het Agroloket. | LVVN | | reguliere inzet |
| 143 | Het ministerie van LVVN zal het initiatief nemen om – voor zover mogelijk – belemmeringen in wet- en regelgeving op het terrein van gewasbescherming weg te nemen. | LVVN | | reguliere inzet |
| 144 | Het optimaliseren van het toetsingskader voor gewas-beschermingsmiddelen. Bijvoorbeeld het beoordelen van innovatieve technieken, de procedure bij toepassing van het instrument 'wederzijdse erkenning' en het stapelen van gewasbeschermingsmiddelen. | Ctgb | Randvoorwaarden | |
| 144.1 | Beoordelingssystematiek strokenteelt. | Ctgb | Randvoorwaarden | afgerond |
| 144.2 | Optimaliseren van het toetsingskader voor innovatieve technieken. | Ctgb | Randvoorwaarden | |
| 144.3 | Ontwikkeling toetsingskader nieuwe stoffen. | | | reguliere inzet |
| 144.3.1 | Herziening toetsingskader voor micro-organismen. | Ctgb | Randvoorwaarden | afgerond |
| 144.3.2 | Ontwikkeling richtsnoer voor herziene toetsingskader voor micro-organismen. | | Randvoorwaarden | |
| 144.3.3 | Bijdragen ontwikkeling toetsingskader voor bacteriofagen. | | Randvoorwaarden | |
| 144.5 | Wederzijdse erkenning. | Ctgb | | reguliere inzet |
| 144.6 | Stapelen gewasbeschermingsmiddelen. | Ctgb | Randvoorwaarden | afgerond |
| 145 | De betrokken partijen zorgen ervoor dat er jaarlijks een quick scan wordt uitgevoerd of de verschillende instrumenten van dit uitvoeringsprogramma nog passen bij de fase waarin het uitvoeringsprogramma zich bevindt. | LVVN | | reguliere inzet |
| 146 | Daar waar uitvoering van acties, of de consequenties daarvan, raken aan aanpalende beleidsterreinen zal worden gekeken hoe de verschillende perspectieven kunnen worden meegenomen en vanuit het brede belang kan worden gehan-deld. | LVVN | | reguliere inzet |
| 147 | Het ontwikkelen van een "dashboard" voor het presenteren van de resultaten van de jaarlijkse monitoring. | | Programmabureau = communicatie | |

| Nummer | Actie | Organisatie | Werkgroep | Status |
|---|---|---|---|---|
| 148 | Het daar waar nodig ontwikkelen van indicatoren voor het monitoren van de voortgang van het uitvoeringsprogramma. | LVVN | Randvoorwaarden | afgerond |
| 149 | LTO Nederland zal voor de verbinding zorgen tussen nationaal programma landbouwbodems en het uitvoeringsprogramma Toekomstvisie gewasbescherming 2030. | LTO | Randvoorwaarden | |
| 150 | LVVN zal voor de verbinding zorgen tussen de kringloopvisie en het uitvoeringsprogramma Toekomstvisie gewasbescherming 2030. | LVVN | | vervallen |
| 151 | LTO Nederland zal voor de verbinding zorgen tussen het Deltaplan Biodiversiteitsherstel en het uitvoeringsprogramma Toekomstvisie gewasbescherming 2030. | LTO | Randvoorwaarden | |
| 152 | Alle betrokken partijen zullen op eigen initiatief aansluiten bij het bestaande proces (NSP). | Alle partijen | Verbinden land- en tuinbouw en natuur | afgerond |
| 153 | LVVN zal voor de verbinding zorgen tussen de herbezinning van het mestbeleid en het uitvoeringsprogramma Toekomstvisie gewasbescherming 2030. | LVVN | Randvoorwaarden | afgerond |
| 153.1 | Digitalisering geharmoniseerde risico-indicatoren. | LVVN | Randvoorwaarden | afgerond |
| 153.2 | Kennisimpuls groene gewasbescherming - uitbreiding tomaat, potplanten en prei. | LVVN | Weerbaarheid | afgerond |
| 153.3 | Kennisimpuls groene gewasbescherming - kleinschalige deskstudie uitgevoerd om de richtingen in kaart te brengen tegen zwarte roest en graszaadteelt. | LVVN | Weerbaarheid | afgerond |
| 153.4 | Onderzoek naar toepassen vaccins tegen virussen in gesloten teelten. | LVVN | Actuele Vraagstukken | afgerond |
| 153.5 | Natuurvriendelijke bestrijding via bladluis gesloten teelten. | LVVN | Actuele Vraagstukken | afgerond |
| 153.6 | Onderzoek naar mogelijkheden 'reset knop' tussen twee teelten. | LVVN | Actuele Vraagstukken | |
| 154 | ? | | | vervallen |
| 155 | Weesmedicijnen. | LVVN | Randvoorwaarden | |
| 156 | ? | | | vervallen |
| 157 | ? | | | vervallen |
| 158 | ? | | | vervallen |
| 159 | ? | | | vervallen |
| 160 | Herijken voorschriften bewijs van vakbekwaamheid gewasbescherming. | LVVN | Pakket van Maatregelen | afgerond |
| 161 | Uitwerken van randvoorwaarden voor gecontroleerde distributie. | Agrodis | Pakket van Maatregelen | afgerond |
| 162 | ? | | | vervallen |
| 163 | ? | | | vervallen |
| 164 | Ontwikkelen eenvoudig meetinstrument voor (agrarische) ondernemers. | CropLife | | vervallen |
| 165 | Stimuleren toepassen doe het zelf test. | LTO | | vervallen |
| 166 | ? | | | vervallen |
| 167 | ? | | | vervallen |
| 168 | ? | | | vervallen |
| 169 | Opstellen toezichtsplan. | UvW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 170 | Uitvoeren toezichtsplan. | UvW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 171 | Doorlopen reguliere procedure, incl. uitvoeringstoets Ctgb. | IenW, LVVN | | reguliere inzet |

| Nummer | Actie | Organisatie | Werkgroep | Status |
|---|---|---|---|---|
| 172 | vullen spuitmachines - ontwikkelen uniform gesloten vulsysteem. | CropLife | Pakket van Maatregelen | PRIORITEIT |
| 173 | vullen spuitmachines - borging gebruik uniform gesloten vul-systeem. | IenW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 174 | vullen spuitmachines - ontwikkelen juridisch kader. | IenW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 175 | vullen spuitmachines - opname in wetgeving. | IenW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 176 | vullen spuitmachines - inzetten toezicht en handhaving. | UvW en NVWA | Pakket van Maatregelen | PRIORITEIT |
| 177 | inwendig reinigen - controleren of Machinerichtlijn voorziet in schoonwatertank + onderzoeken wie toezicht houdt. | IenW | Pakket van Maatregelen | afgerond |
| 178 | Inwendig reinigen - onderzoeken wie toezicht houdt. | IenW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 179 | inwendig reinigen - onderzoeken effectiviteit intern reinigen. | Fedecom | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 180 | inwendig reinigen - in beeld brengen aanvullende maat-regelen. | IenW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 181 | inwendig reinigen - ontwikkelen juridisch kader. | IenW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 182 | inwendig reinigen - opname in wetgeving. | IenW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 183 | Inwendig reinigen - inzetten toezicht en handhaving. | UvW en NVWA | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 184 | uitwendig reinigen - verkennen juridische knelpunten. | IenW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 185 | uitwendig reinigen - stimuleren aanleg en gebruik wasplaats. | IenW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 186 | uitwendig reinigen - ontwikkelen juridisch kader. | IenW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 187 | uitwendig reinigen - opname in wetgeving. | IenW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 188 | uitwendig reinigen - toezicht en handhaving. | UvW en NVWA | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 189 | uitwendig reinigen - brochure voor gemeenten en hand-reiking toezicht. | IenW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 190 | gesloten erf - maatlat schoon erg beschikbaar voor alle open teelten. | IenW | Pakket van Maatregelen | afgerond |
| 191 | gesloten erf - implementatie maatlat over sectoren. | | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 192 | gesloten erf - x % bedrijven past maatlat toe. | | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 193 | gesloten erf - y % bedrijven past maatlat toe. | | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 194 | gesloten erf - z % bedrijven past maatlat toe. | | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 195 | gesloten erf - draagt zorg dat boven wettelijke maatregelen Maatlat erf onder MIA/Vamil vallen. | IenW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 196 | gesloten erf - ontwikkelen protocol nullozing. | LTO | Pakket van Maatregelen | PRIORITEIT |
| 197 | gesloten erf - implementatie protocol over sectoren. | LTO | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 198 | gesloten erf - x % bedrijven past protocol toe. | LTO | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 199 | gesloten erf - y % bedrijven past protocol toe. | LTO | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 200 | gesloten erf - z % bedrijven past protocol toe. | LTO | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 201 | gesloten erf - draagt zorg dat bovenwettelijke maatregelen protocol onder MIA/Vamil vallen. | IenW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 202 | zuiveringstechnieken afval water erf - uitvoeren onderzoek naar zuiveringstechnieken voor komen tot formele lijst indien voldoen aan minimaal zuiveringsrendement. | LTO | Pakket van Maatregelen | afgerond |
| 203 | zuiveringstechnieken afval water erf - voorstel schrijven voor minimaal benodigd zuiveringsrendement. | LTO | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |

| Nummer | Actie | Organisatie | Werkgroep | Status |
|---|---|---|---|---|
| 204 | zuiveringstechnieken afval water erf - ontwikkelen standaard water. | LTO | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 205 | zuiveringstechnieken afval water erf - ontwikkelen meet-methode. | LTO | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 206 | zuiveringstechnieken afval water erf - ontwikkelen beoorde-lingsmethode. | LTO | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 207 | zuiveringstechnieken afval water erf - instellen beoordelings-commissie. | IenW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 208 | zuiveringstechnieken afval water erf - ontwikkelen juridisch kader. | IenW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 209 | zuiveringstechnieken afval water erf - opnemen in wetgeving. | IenW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 210 | zuiveringstechnieken afval water erf - inzetten toezicht en handhaving. | LVVN | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 211 | bodemkwaliteit - inventariseren kennis die op plank ligt. | LVVN | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 212 | bodemkwaliteit - beoordelen pilots op best practices bv zicht op bodemstructuur. | LTO | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 213 | bodemkwaliteit - uitdragen kennis vanuit gebundelde praktische en theoretische kennis. | LTO | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 214 | bodemkwaliteit - ontwikkelen maatlat perceel, onderdeel bodemkwaliteit (zgn. perceelemissiescan). | CropLife | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 215 | afspoeling percelen - inventariseren kennis die op plank ligt (zuivering, greppels, brede zones, tools e.d.). | LVVN | Pakket van Maatregelen | afgerond |
| 216 | afspoeling percelen - pilots beoordelen op best practices. | LTO | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 217 | afspoeling percelen - ontwikkelen maatlat perceel, onder-deel afspoeling (zgn. perceelemissiescan). | LTO | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 218 | afspoeling percelen - Uitrollen meest effectieve maatregelen. | LTO | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 219 | afspoeling percelen - brede groene zones langs watergan-gen: verkennen juridische knelpunten (toelatingsbeleid, water- mest-, milieuwetgeving, GLB e.d.). | LTO | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 220 | afspoeling percelen - (collectieve) zuivering op gebieds-niveau: verkennen mogelijkheden en juridische knelpunten. | UvW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 221 | uitspoeling percelen - inventariseren kennis die op plank ligt (zuivering, tools e.d.). | LTO | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 222 | uitspoeling percelen - pilots beoordelen op best practices. | LTO | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 223 | uitspoeling percelen - ontwikkelen maatlat perceel, onder-deel uitspoeling (zgn. perceelemissiescan). | LTO | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 224 | uitspoeling percelen - Uitrollen meest effectieve maat-regelen. | LTO | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 225 | uitspoeling percelen - brede groene zones langs watergan-gen: verkennen juridische knelpunten (toelatingsbeleid, water- mest-, milieuwetgeving, GLB e.d.). | LTO | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 227 | uitspoeling percelen - drainagewater: opvangen en zuiveren: verkennen mogelijkheden en juridische knelpunten. | LTO | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 228 | uitspoeling percelen - (collectieve) zuivering op gebieds-niveau: verkennen mogelijkheden en juridische knelpunten. | LTO | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 229 | Maatlat perceel (perceelemissiescan) - Maatlat perceel beschikbaar voor alle open teelten. | IenW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 230 | Maatlat perceel (perceelemissiescan) - implementatie maatlat over sectoren. | LTO | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |

| Nummer | Actie | Organisatie | Werkgroep | Status |
|---|---|---|---|---|
| 231 | Maatlat perceel (perceelemissiescan) - x % bedrijven past maatlat toe. | LTO | | vervallen |
| 232 | Maatlat perceel (perceelemissiescan) - y % bedrijven past maatlat toe. | LTO | | vervallen |
| 233 | Maatlat perceel (perceelemissiescan) - z % bedrijven past maatlat toe. | LTO | | vervallen |
| 234 | Best beschikbare technieken drift - door externe onafhankelijke partij (niet TCT) laten ontwikkelen systeem best beschikbare technieken voor te realiseren minimaal 95% driftreductie, getoetst op naleefbaarheid en handhaafbaarheid. | IenW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 235 | Best beschikbare technieken drift - actualiseren meetmethode. | IenW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 236 | Best beschikbare technieken drift - ontwikkelen beoordelingsmethode / mogelijkheden voor extrapolatie / mogelijkheden voor expert judgement / mogelijkheden om buitenlandse metingen mee te nemen. | IenW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 237 | Best beschikbare technieken drift - instellen beoordelingscommissie. | IenW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 238 | Best beschikbare technieken drift - ontwikkelen juridisch kader. | IenW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 239 | Best beschikbare technieken drift - opname in wetgeving. | IenW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 240 | Best beschikbare technieken drift - inzet toezicht en handhaving. | UvW en NVWA | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 241 | Huidige technieken toetsen aan beschikbare technieken drift - huidige technieken toetsen aan best beschikbare technieken (opschonen lijst) (kan naast bovenstaand traject in gang worden gezet). | IenW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 242 | Huidige technieken toetsen aan beschikbare technieken drift - stimuleren aanschaf apparatuur met ten minste 95 % driftreductie. | IenW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 243 | Huidige technieken toetsen aan beschikbare technieken drift - onderzoeken mogelijkheid voor een opkoopregeling voor 'oude' spuitmachines bij aankoop driftarme en emissiereducerende technieken. | LVVN | Pakket van Maatregelen | |
| 244 | Huidige technieken toetsen aan beschikbare technieken drift - afhankelijk van uitkomst opstellen van regeling voor opkoopregeling. | LVVN | Pakket van Maatregelen | |
| 245 | Huidige beoordelingstechnieken drift - opdrachten formuleren. | IenW | Pakket van Maatregelen | afgerond |
| 246 | Huidige beoordelingstechnieken drift - Instellen beoordelingscommissie voor deze werkzaamheden. | IenW | Pakket van Maatregelen | afgerond |
| 247 | Huidige beoordelingstechnieken drift - beoordelen en opschonen doppen- en techniekenlijst voor schrappen risicovolle technieken. | IenW | Pakket van Maatregelen | afgerond |
| 248 | erf - opstellen handreiking en communicatiedocument aanleg wasplaats voor machines met gewasbeschermingsmiddelen. | LTO | Pakket van Maatregelen | PRIORITEIT |
| 249 | Versnellen gebruik drifreductiemogelijkheden. | LTO | Pakket van Maatregelen | |
| 250 | drift - technieken 75% driftreductie hoge laanbomen. | LTO | | vervallen |
| 251 | Onderzoek stimuleren naar praktijkrijp maken van zuiveringstechnieken incl. beoordelingsmethodiek. | GTNL | Hoofdlijnenakkoord waterzuivering glastuinbouw | afgerond |

| Nummer | Actie | Organisatie | Werkgroep | Status |
|---|---|---|---|---|
| 252 | Stimuleren totstandkoming en naleving van maatregelen ter overbrugging van verschil tussen hoog benodigd verwijderingspercentage en 95% zuiveringsrendement. | GTNL | Hoofdlijnenakkoord waterzuivering glastuinbouw | afgerond |
| 253 | Opstellen lijst kansrijke locaties collectieve zuivering en ondersteunen bij uitwerken businesscases. | GTNL | Hoofdlijnenakkoord waterzuivering glastuinbouw | afgerond |
| 254 | Stimuleren innovatie om zuiveringskosten te verlagen. | GTNL | Hoofdlijnenakkoord waterzuivering glastuinbouw | afgerond |
| 255 | Draagvlak creëren bij glastuinbouwbedrijven voor zuiveringsplicht. | GTNL | Hoofdlijnenakkoord waterzuivering glastuinbouw | afgerond |
| 256 | Inhoudelijk bijdrage aan validatie en doorontwikkeling GEM-model. | GTNL/ CropLife | Hoofdlijnenakkoord waterzuivering glastuinbouw | afgerond |
| 257 | Voorstel voor beperken afvalwatervolume in geval van veel kwel en inzijging. | GTNL | Hoofdlijnenakkoord waterzuivering glastuinbouw | afgerond |
| 258 | Samen met stichting CDG mogelijkheden voor gecontroleerde distributie voor de glastuinbouw uitwerken. | GTNL/ Croplife | | vervallen |
| 259 | Zorgen voor maximale synchronisatie met milieuwetgeving. | ctgb | Hoofdlijnenakkoord waterzuivering glastuinbouw | afgerond |
| 260 | Beoordelen lijst met kansrijke locaties voor collectieve zuiveringen. | UvW/VNG | Hoofdlijnenakkoord waterzuivering glastuinbouw | afgerond |
| 261 | Validatie en doorontwikkeling beoordelingsmethodiek voor de toelating van gewasbescher-mingsmiddelen (GEM). | LVVN | Hoofdlijnenakkoord waterzuivering glastuinbouw | afgerond |
| 262 | Nagaan mogelijkheid voor latere invoering nieu-we beoordelingsmethodiek voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen (GEM). | LVVN | Hoofdlijnenakkoord waterzuivering glastuinbouw | afgerond |
| 263 | Nagaan mogelijkheden voor financiële instrumenten. | LVVN | Hoofdlijnenakkoord waterzuivering glastuinbouw | afgerond |
| 264 | Aanpassing milieuwetgeving voor invoering zuiveringsplicht. | IenW | Hoofdlijnenakkoord waterzuivering glastuinbouw | afgerond |
| 265 | Verkennen technische en juridische aspecten van aanpassing grondslag zuiveringsheffing. | IenW | Hoofdlijnenakkoord waterzuivering glastuinbouw | afgerond |
| 266 | Onderzoeken mogelijkheden ontwikkeling mobiele zuiveringsinstallaties en de effecten op haalbaarheid en betaalbaarheid. | IenW | Hoofdlijnenakkoord waterzuivering glastuinbouw | afgerond |
| 267 | Afwegen of kleine bedrijven meer tijd (max. 3 jaar) krijgen voor voldoen aan zuiveringsplicht. | IenW | Hoofdlijnenakkoord waterzuivering glastuinbouw | afgerond |
| 268 | Evaluatie beoordelingsmethodiek voor zuiveringsinstallaties. | GTNL | Hoofdlijnenakkoord waterzuivering glastuinbouw | PRIORITEIT |
| 269 | Voor de beoordelingsmethodiek voor zuiveringsinstallaties is een standaardwater gedefinieerd. De samenstelling van het standaardwater wordt geëvalueerd, o.a. vanwege het verlopen van de toelating van enkele werkzame stoffen. | GTNL | Hoofdlijnenakkoord waterzuivering glastuinbouw | PRIORITEIT |

| Nummer | Actie | Organisatie | Werkgroep | Status |
|---|---|---|---|---|
| 270 | Verbeteren toezicht en handhaving. Voor de naleving van voorschriften is afdoende toezicht en handhaving noodzakelijk. | GTNL | Hoofdlijnenakkoord waterzuivering glastuinbouw | PRIORITEIT |
| 271 | Mitigerende mogelijkheden vogels en zoogdieren (opdracht Wagingen UR). | LVVN | Actuele Vraagstukken | afgerond |
| 272 | Natuurlijke bestrijding bladluizen in glastuinbouw. | LVVN | | vervallen |
| 273 | Natuurlijke bestrijding bladluizen in open teelten (opdracht Wagingen UR). | LVVN | Actuele Vraagstukken | afgerond |
| 274 | Actualiseren natuurlijke bestrijding bladluizen in open teelt (opdracht Wagingen UR). | LVVN | Actuele Vraagstukken | |
| 275 | Digitaal inwinnen van de afzetgegevens. | LVVN | Randvoorwaarden | afgerond |
| 276 | Resetmogelijkheden in de glastuinbouw. | LVVN | | vervallen |
| 277 | Organiseren gesprekstafel over nieuwe inhoudelijke indicatoren. | LVVN | Randvoorwaarden | afgerond |
| 278 | Formuleren voorstel voor indicatoren over de voortgang van het proces. | LVVN | | reguliere inzet |
| 279 | Maximale residulimieten. | LVVN | Actuele Vraagstukken | afgerond |
| 280 | Reguliere zonale aanvraag inclusief artikel 51. | LVVN | Actuele Vraagstukken | afgerond |
| 281 | Reguliere wederzijdse erkenning inclusief artikel 51. | LVVN | | reguliere inzet |
| 282 | Uitzonderlijke behoefte. | LVVN | | reguliere inzet |
| 283 | Publiek belang. | LVVN | Actuele Vraagstukken | afgerond |
| 284 | ECSC. | CropLife | Randvoorwaarden | |
| 285 | Opstellen monitoringsrapport 2022 (bestaande indicatoren). | LVVN | Randvoorwaarden | afgerond |
| 286 | Opstellen kalender met overzicht beschikbare en nog te ontwikkelen economische prikkels. | LVVN | Randvoorwaarden | PRIORITEIT |
| 287 | Actualiseren draaiboek vrijstellingen. | LVVN | | reguliere inzet |
| 288 | Ontwikkelen van een stimuleringskader voor het laagdrempelig aanbieden van bouwplanbrede ondersteuning van telers door hun vertrouwde adviseur. | Agrodis | Weerbaarheid | samengevoegd |
| 289 | Onderzoeken of door het beschikbaar zijn van veel meer toegelaten laag-risicomiddelen het gebruik hiervan gangbaarder is waardoor in 2030 geen sprake meer is van een uitzonderlijk behoefte. | LVVN | Randvoorwaarden | |
| 290 | Ontwikkelen meet- en beoordelingsprotocol voor spotspraying en andere precicietechnieken. | IenW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 291 | Aanpassing/actualisatie TCT beoordelingskader voor vollevelds drifsarme technieken. | IenW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 292 | Verkorten terugkoppeling monitoringsresultaten van grond- en oppervlaktewater naar gebruikers/toepassers van middelen. | IenW | Pakket van Maatregelen | samengevoegd |
| 293 | Ontwikkelen en organiseren van workshops om de programmatische aanpak van actie 100 te verspreiden. | | Weerbaarheid | |
| 294 | Inventarisatie van lopend onderzoek naar plantmicrobiomen en vertaling naar praktijktoepassing in vervolg op het resultaat van actie 40. | | Weerbaarheid | |
| 295 | Meer kennis vergaren over samenstelling FAB randen in combinatie met functionaliteit (plaagonderdrukking). | CropLife | | |
| 296 | Kansen benutten voor de aanleg van FAB binnen Ruimtelijke Ordening (past wat ondernemers willen in de plannen/ideeën van de gemeente en provincie?). | CropLife | | reguliere inzet |

| Nummer | Actie | Organisatie | Werkgroep | Status |
|---|---|---|---|---|
| 297 | Inzicht krijgen in beste/optimale samenstelling van heggen en houtwallen. | CropLife | | |
| 298 | Uitwerken vervolgacties voor het wegnemen van belemmeringen om innovatieve toepassingstechnieken in te zetten voor gebruiksreductie. | Ctgb | Randvoorwaarden | PRIORITEIT |
| 299 | Rol bemesting in weerbare teeltsystemen. | Artemis | Weerbaarheid | PRIORITEIT |
| 300 | Op grond van monitoring sneller vaststellen van resterende opgave voor doelbereik schoon grond- en oppervlaktewater. | IenW | Pakket van Maatregelen | PRIORITEIT |
| 301 | Regioaanpak - sturen op doelen met toolbox en ontwikkeling in groepsproces met implementatie. | LTO | Pakket van Maatregelen | PRIORITEIT |
| 302 | Regioaanpak - gebruik maken van expertise van de praktijk en communicatie intern en extern over meetresultaten. | LTO | Pakket van Maatregelen | PRIORITEIT |
| 303 | Regioaanpak - regionale kennis- en implementatietrajecten in probleemgebieden. | LTO | Pakket van Maatregelen | PRIORITEIT |
| 304 | Techniek - creëren loket waar fabrikanten van (nieuwe) technieken advies kunnen krijgen over aanvragen voor beoordeling van deze technieken door de TCT. | LTO en Fedecom | Pakket van Maatregelen | PRIORITEIT |
| 305 | Techniek - actualiseren positie en kader van de TCT. | IenW en UvW | Pakket van Maatregelen | PRIORITEIT |
| 306 | Techniek - bijdragen aan Europese harmonisatie van meet- en beoordelingsmethodes driftreductie. | Fedecom | Pakket van Maatregelen | PRIORITEIT |
| 307 | Techniek - organiseren hackaton op het gebied van waterzuivering. | LTO | Pakket van Maatregelen | |
| 308 | Opstellen plan voor verplichten van gebruik wasplaats voor uitwendig reinigen van spuitapparatuur. | LTO en Cumela | Pakket van Maatregelen | PRIORITEIT |
| 309 | Snelle en uniforme kennisdeling richting boeren, tuinders, loonwerkers en adviseurs. | LTO en Agrodis | Pakket van Maatregelen | PRIORITEIT |
| 310 | Verhogen van kennis over spuittechnieken, driftreductie, regelgeving e.d. aan verschillende doelgroepen. | Fedecom | Pakket van Maatregelen | PRIORITEIT |
| 311 | Inzetten op zorgvuldig en netjes werken. | Cumela | Pakket van Maatregelen | PRIORITEIT |
| 312 | Organiseren kantinetoolbox. | Cumela | Pakket van Maatregelen | PRIORITEIT |
| 313 | Doortonwikkelen landbouwportagel Noord-Holland en Rijnland. | LTO | Pakket van Maatregelen | PRIORITEIT |
| 314 | Praktische kennisontwikkeling in verschillende fieldlabs. | LTO | Pakket van Maatregelen | PRIORITEIT |
| 315 | Uitvoeren onderzoekstrajecten bloembollen gericht op geïntegreerde teelt. | LTO | Pakket van Maatregelen | PRIORITEIT |
| 316 | Verminderen milieubelasting bloembollenteelt. | LTO | Pakket van Maatregelen | PRIORITEIT |
| 317 | Naleving - Vervolg hacketon over naleving wetgeving toepassing gewasbeschermingsmiddelen. | LVVN en IenW | Pakket van Maatregelen | PRIORITEIT |
| 318 | Naleving - Opstellen van ideeën voor het verbeteren van de naleving bij het toepassen van gewasbeschermingsmiddelen. | LTO | Pakket van Maatregelen | PRIORITEIT |
| 319 | Grondwater - meenemen gewasbeschermingsmiddelen bij monitoring bovenste grondwater. | IenW | Pakket van Maatregelen | PRIORITEIT |

## Betrokken partijen:

agrodis

Fedecom

Plantum

Artemis
Natuurlijk

LTO Nederland

Rijksoverheid

ctgb
College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden

NATUUR & MILIEU

UNIE VAN WATERSCHAPPEN

CUMELA
Brancheorganisatie voor groen, grond en infra

CropLifeNL
Voor gezonde gewassen

Vewin
Vereniging van waterbedrijven in Nederland