



Actieplan Plantgezondheid

Netwerkbijeenkomst Plantgezondheid

Geert Pinxterhuis
Nijkerk, 23-09-2020

Overzicht presentatie

Ambitie en speerpunten

Uitwerking speerpunten; tot nu toe

RESET-model

De factor kennis in het Actieplan



bo Landbouwkundige Wetenschapen



Ambitie en speerpunten

Ambitie (2030)

- *Koploper zijn in aantoonbare duurzame teeltmethoden die onze afnemers erkennen en maatschappelijk waardering krijgen. Emissies van gewasbeschermingsmiddelen naar het milieu beperken we tot het uiterste minimum en onze akkerbouwproducten houden we nagenoeg residuvrij. Rentabiliteit zowel op de korte als middellange termijn blijft hierbij leidend.*

Speerpunten

- Weerbaar teeltsysteem
- Precisielandbouw en vergroening middelenpakket
- Versterken biodiversiteit
- Milieuprestaties inzichtelijk voor de markt

Ook:

- Wederzijds begrip tussen maatschappelijke partijen en akkerbouwers



Weerbaar teeltsysteem

Biostimulanten

- [Symposium](#) (Nijkerk; 09-01-2020)
- Onderzoek ([droogtestress aardappelen](#); Zwaagdijk)
- Versnellen kennisverspreiding en –toepassing
 - Praktijkpilots Biologische buffering (partner: Artemis)
 - Digitaal kennisplatform CrkIs (partners: WUR, Misset, Aeres)
 - Praktijknetwerken (nieuwe opzet)
- Corrigeren restricties nieuwe EU-verordening

Veredeling (geadresseerd bij Plantum)

Bodemgezondheid

- Onderzoek
 - O.m. [PPS Beter Bodembeheer](#)
- Maatlat
- Organisch stofgehalte
- Verdienmodellen

Inzet: omslag maken naar weerbaar teeltsysteem waar gezonde, robuuste gewasse en vitale bodem uitgangspunt vormen, waardoor minder (chemische) gewasbeschermingsmiddelen nodig zijn.



BO Akkerbouw: maak haast met biostimulanten

11 januari 2020 | Nijkerk | Politiek | 526 keer gelezen | reageer

Precisielandbouw en vergroening

Beslissingsondersteunende systemen

- Onderzoek (onderdeel [PPS Integrale aanpak op zand](#))

Emissies

- Drift (driftarme spuittechnieken)
 - [Proeven](#) en [demo's](#) (Delphy)
- Erfemissie (Erfemissiescan eis in VVAK)

Milieu-impact

- Onderzoek ([PPS Milieu Indicator Gewasbescherming](#))

Databeheer

Precisielandbouw

- Onderzoek (o.m. [NPPL](#))

Vergroening middelengebruik

- Onderzoek (o.m. Zwaagdijk, PPS'en, zoals [Duurzame beheersing onkruid](#))
- Praktijkpilots -> versnellen kennisverspreiding en –toepassing

Inzet: vermindering milieu-impact met op maat toediening gewasbeschermingsmiddelen door toepassing precisilandbouwmethoden en met vergroening middelenpakket.



Versterken biodiversiteit

Onderzoek

- [Biodiversiteitsmonitor akkerbouw](#)
 - [KPI's](#)
 - Verdienmodellen
 - Investerings in regionale initiatieven
 - Praktijkonderzoek mogelijkheden FAB
- [Partner Deltaplan Biodiversiteitsherstel](#)
- Werkgroep Coherente wetgeving
 - Werkgroep Verdienmodellen

Inzet: bijdragen aan het vergroten van de biodiversiteit en actief medevormgever zijn van een aantrekkelijk landschap.



Steun Topsectoren voor ontwikkeling Biodiversiteitsmonitor Akkerbouw

De Biodiversiteitsmonitor Akkerbouw, een initiatief van Brancheorganisatie Akkerbouw, Rabobank, het Wereld Natuur Fonds en provincie Groningen, krijgt 270.000 euro financiering voor wetenschappelijke onderbouwing van de Topsectoren Agri & Food en Tuinbouw & Uitgangsmaterialen. De Biodiversiteitsmonitor maakt prestaties van akkerbouwers ten aanzien van biodiversiteit meetbaar en geeft handelingsperspectief voor de akkerbouwer. Door deze prestaties meetbaar te maken kunnen ketenpartijen en andere belanghebbenden boeren belonen voor deze prestaties. Door beloningen te stapelen, wordt het voor akkerbouwers steeds aantrekkelijker om in te zetten op meer biodiversiteit. Op diverse akkerbouwbedrijven zullen de onderzoekers de hiervoor noodzakelijke indicatoren uitvoerig testen. Ambitie is om eind 2021 een goed onderbouwde Biodiversiteitsmonitor Akkerbouw te hebben.

De Biodiversiteitsmonitor Akkerbouw wordt het landelijke instrument om biodiversiteitsprestaties te meten. Daarvoor willen de initiatiefnemers samenwerken met akkerbouwers, ketenpartners, banken, NGO's, overheden en andere partijen om zo gezamenlijk te komen tot een gedragen en uniform meetstelsel. De ontwikkeling van de Biodiversiteitsmonitor Akkerbouw is sterk verbonden met het Deltaplan Biodiversiteitsherstel.

Milieuprestaties inzichtelijk voor markt

Duurzaam Akkerbouw Bedrijf (module VVAK)

Marktpositie versterken

Inzicht in residucijfers

Inzicht in milieu-impact

- Onderzoek ([PPS MIG](#))

Inzet: duurzaamheidsinspanningen en impact ervan concreet maken.

Trouw

Voedselveiligheid

De normen voor bestrijdingsmiddelen op voedsel zijn veel te soepel, vinden deze onderzoekers



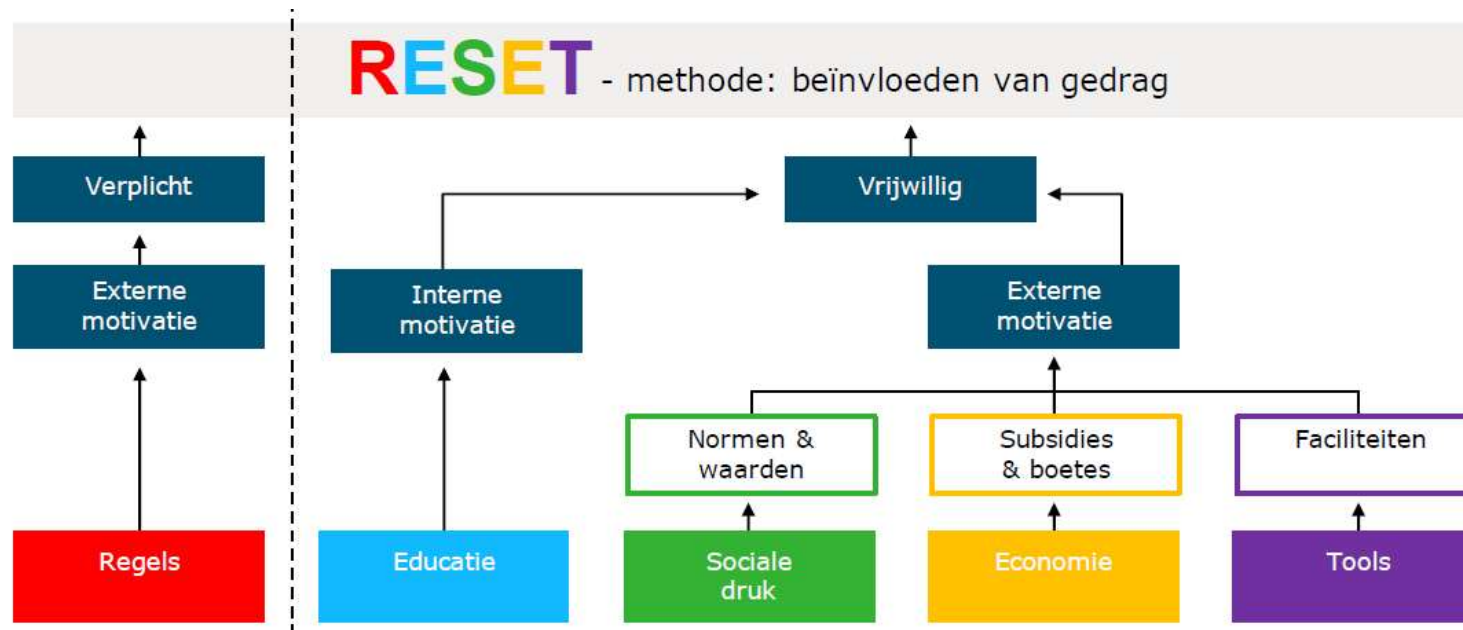
Landbouwgif wordt over uien gespoten. Beeld Hollandse Hoogte / Sabine Joosten

Veel activiteiten ook bij BO-leden



Vraag: draaien we aan de juiste knoppen?

Knoppen: RESET-model



Essentie RESET-model

Uitgangspunten

- **Verduurzaming is continu proces**
- **Geef richting aan, activeer en faciliteer proces**
- **Meeste impact verduurzaming: bij gedrag akkerbouwer**
- **Benoem gewenst gedrag en stuur daar op**

Meerdere opties voor interventie, combinatie meest effectief

- **Regelgeving**
- **Educatie**
- **Sociale druk**
- **Economische motieven**
- **Tools**

Stuurgroep Actieplan: dit is gewenst gedrag

De akkerbouwer:

- **Neemt kennis van beschikbare resultaten relevant onderzoek en praktijkdemonstraties**
- **Past beschikbare kennis, middelen en techniek toe**
- **Neemt relevante wet- en regelgeving in acht**
- **Werkt aan (opbouw) weerbaar teeltsysteem**
- **Brengt en houdt bodemgezondheid op hoger niveau**
- **Reduceert milieu-impact met juiste keuze en toepassing middelen; geeft in de markt openheid over inzet en resultaten**
- **Minimaliseert emissies via drift, erf en percelen**
- **Behoudt en versterkt biodiversiteit**
- **Zoekt (met afnemer) onderscheidend vermogen in markt, met bijbehorend verdienmodel**
- **Hanteert voorschriften middelgebruik; residuen voldoen aan eisen wet en afzetmarkt**
- **Communiqueert actief met zijn/haar omgeving, ketenpartners en adviseurs over zijn/haar inzet ten aanzien van plantgezondheid**

De factor kennis (1)

2019

- Inventarisatie en analyse status kennis

2019 – 2020

- Oproep BO Akkerbouw, uitwerking onderzoeksvorstellen

2020 e.v.

- Start nieuwe reeks onderzoeksprojecten
- Creëren van overzicht en inzicht
 - Overzicht ruim 50 projecten BO Akkerbouw
 - Netwerkbijeenkomst Plantgezondheid (met projectenoverzicht)



De factor kennis (2)

2020 e.v.

- **Nieuwsbrief BO Akkerbouw**
- **Verder activeren kennisverspreiding**
 - **Praktijknetwerken 'nieuwe stijl'**
 - **Digitale ontsluiting -> Crkls (KoM-project)**
 - **Programma Kennistransfer Plantgezondheid (KoM-project)**
 - * **Geïntegreerde gewasbescherming**
 - * **Biologische buffering**
- **Samenwerking met Groen Onderwijs**
 - **CIV Groen**
 - **Aeres Hogeschool**



Uit het onderzoeksveld



Nieuwe onderzoeken op SPNA-proefboerderij

Het onderzoek naar de teelt op vaste rijpaden is dit jaar op het biologische gedeelte van SPNA-proefboerderij Ebelsheerd in Nieuw Beerta goed begonnen. In september of oktober start daarnaast een nieuwe proef naar duistbestrijding. BO Akkerbouw financiert beide onderzoeken.

André Hoogendijk en Edwin de Jongh van BO Akkerbouw bekeken de eerste proeven op 23 juli. Nieuwe Oogst deed er verslag van. (foto: Koos van der Spek)

[Lees meer](#)



Kies de juiste groenbemester

Een perceel met een hoge druk van aaltjes M. chitwoodi en M. fallax? De juiste groenbemester kan bijdragen aan beheersing van deze aaltjes, zo vertelde Leendert Molendijk, aaltjesdeskundige van Wageningen UR op de Groenbemesterdag eind juni. Een hoogresistente bladrammenas bijvoorbeeld.

In [deze video](#) geven Leendert Molendijk, Johnny Visser en andere experts handvatten voor de juiste keuze. Ook het Handboek Groenbemers biedt uitgebreide informatie.

[Lees meer](#)



Eerste aanzet vitaliteitstoets pootaardappelen

Een vitaliteitstoets voor pootgoed is een stap dichterbij gekomen. Op de Aardappelwedstrijd Online op 19 augustus was dit een van de onderwerpen.

Onderzoeker Johannes Ransijn van NAK presenteerde in [deze video](#) de resultaten van het Ketenproject Verbetering Pootgoedkwaliteit, dat BO Akkerbouw ondersteunt.



Knolcyperus in Limburg onder de loep

Op 14, 15 en 16 juli bekeken telers de bestrijdingsproeven van knolcyperus bij proefcentrum PVL Bocholt. Dit hardnekkige onkruid is een groot probleem voor telers in Zuidoost-Nederland. De proef vergelijkt verschillende chemische middelen en biologische methoden in mais.

Onderzoeker Shana Clerx van PVL Bocholt: "De resultaten verschillen sterk. Een combinatie van een bespuiting met een uitvloeiër geeft het beste resultaat. Dat brandde de knolcyperusplanten effectief weg."

Dank voor uw aandacht

Vragen en/of opmerkingen?

Nadere informatie

- www.bo-akkerbouw.nl
Dossier Actieplan via Producten / diensten
- Geert Pinxterhuis, projectleider Actieplan Plantgezondheid
pinxterhuis@bo-akkerbouw.nl
tel. 079 3030330 / 06 53754289

Ook op de hoogte blijven van activiteiten van BO Akkerbouw?
Meldt u zich dan [op onze website](#) aan voor onze nieuwsbrief.

