

## **Nederlandse akkerbouwers investeren in kennis**

De Nederlandse akkerbouwsector is kennisintensief. Om hun koploperspositie te kunnen behouden, investeren Nederlandse telers samen in onderzoek, innovatie en het delen van kennis. Enkele voorbeelden daarvan zijn:

### **✔ Onafhankelijke bemestingsadviezen**

De 'Adviesbasis voor de bemesting van akkerbouw- en vollegrondsgroentegewassen' is een belangrijk naslagwerk voor het bepalen van de juiste hoeveelheid hoofd- en sporenelementen. Aan de hand van onafhankelijke proeven actualiseert een commissie van bemestingsspecialisten (met vertegenwoordigers uit onderzoek, advies en bedrijfsleven) de cijfers. Dat gebeurt in opdracht van de BO Akkerbouw, onder voorzitterschap van een telersvertegenwoordiging. De resultaten bieden houvast bij het maken van een bemestingsplan en zijn daarnaast bijvoorbeeld belangrijk als onderbouwing voor ruimere bemestingsnormen richting de overheid.

### **✔ Regionale Groenbemesters**

In de vijf Nederlandse akkerbouwregio's zijn de afgelopen jaar demoprojecten georganiseerd, met aandacht voor verschillende groenbemester(mengsel)s, hun effect op aaltjes, manieren van zaaibedbereiding, het vernietigen en onderwerken van groenbemesters en de stikstofbemesting. Regionale teeltspecialisten van Delphy en akkerbouwers vanuit LTO, NAV en NAJK hebben hiervoor per gebied een opzet gemaakt.

### **✔ Plan van aanpak Meloidogyne**

De BO Akkerbouw heeft een miljoen euro vrijgemaakt voor een Plan van Aanpak Meloidogyne chitwoodi/fallax 2017-2020. Het omvangrijke project is mogelijk dankzij reservegelden uit het gewasfonds Pootaardappelen van het voormalige Productschap Akkerbouw. Het plan omvat onderzoek, monitoring, demonstratie en voorlichting en is van groot belang voor de exportpositie van de pootaardappelsector.

### **✔ Effectief middelenpakket**

Door verschillende oorzaken wordt het pakket aan gewasbeschermingsmiddelen steeds kleiner. Telers van vooral kleinere gewassen kunnen hierdoor in de problemen komen. BO Akkerbouw financiert de Coördinator Effectief Middelenpakket (CEMP), die voor een oplossing kan zorgen. Wanneer telers en industrie een bepaalde toepassing belangrijk genoeg vinden, kan die via een speciale procedure op het etiket terecht komen. Ook is er soms een tijdelijke vrijstelling mogelijk.

### **✔ Gerichte aanpak van AM**

Omdat het percentage zwaar besmette monsters de laatste jaren weer toeneemt, willen akkerbouwers meer zicht op de ontwikkeling van virulente AM-populaties. Dat leidde tot het Plan van Aanpak AM. Een stuurgroep met leden van de stichting TBM, Avebe, NAV en de werkgroep LTO zetmeelaardappelen werkt aan onderzoek en voorlichting. De BO Akkerbouw heeft voor een periode van drie jaar een miljoen euro beschikbaar gesteld, uit oude middelen van het Productschap Akkerbouw. Dit geld is door zetmeelaardappeltelers bij elkaar gebracht.

### **Kansrijke eiwitgewassen**

De rol van plantaardige eiwitten in het menselijk dieet wordt groter, voorspellen voedingsdeskundigen. Hoe passen kansrijke gewassen in de Nederlandse bouwplannen en welke eisen stelt de teelt? Via veldexperimenten met soja, veldbonen, blauwe en witte lupinen is de afgelopen jaren al veel ervaring opgedaan. Daar komen dit jaar proeven met gewasbescherming bij.

### **Actieplan Plantgezondheid**

Er is veel maatschappelijke discussie over de inzet van gewasbeschermingsmiddelen, waarbij regelmatig kritiek klinkt op de akkerbouwpraktijk. Bureau Schuttelaar & Partners heeft in opdracht van de BO Akkerbouw een plan opgesteld, waarmee de sector kan laten zien dat telers zo goed en zo zuinig mogelijk omgaan met middelen en haar ambities kan laten zien op het gebied van duurzaamheid. Het plan wordt door de hele akkerbouwketen onderschreven en geeft de sector een krachtigere positie in het debat.