



> v.l.n.r. Klaas Wijnholds, Harry Roerink en Nanno Bosscher

Kennis up to date

Onderzoek voor advies 2013

Agrifirm Plant heeft het advies voor ziektebestrijding in graan dit jaar gewijzigd. Resistenties tegen strobilurinen zijn gesignaleerd in de landen om ons heen. "In Nederland nog niet, maar we moeten wel de koers verleggen. Anders loopt het een keer mis", zegt Harry Roerink, kenniscoördinator R&D.

De specialisten akkerbouw van Agrifirm Plant adviseren de graantelers middelen te kiezen met andere werkzame stoffen dan strobilurinen. Skyway en Imtex Duo zijn nieuwe middelen, met daarin een werkzame stof uit de groep carboxamiden. "Vorig jaar hebben we zelf die middelen op onze proefvelden

'Er spelen altijd regionale verschillen'

vergeleken met de toen gangbare middelen en ze kwamen er goed uit", zegt Roerink. "Dat is ook precies het doel van die proefvelden. We willen zien wat vaktechnisch de beste adviezen zijn. Daarop stemmen we onze adviezen af."

De proefvelden van Agrifirm Plant liggen op vier locaties, verspreid over het land. In regio Noord ligt een proefveld bij een teler, in de overige regio's liggen de proeven op locaties van PPO: 't Kompas in Valthermond, in Lelystad en in Wijnandsrade. Op de proefvelden liggen onder meer rassendemo's van verschillende gewassen en vergelijkingen van verschillende gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen. Tijdens de relatiedagen van Agrifirm krijgen de akkerbouwers een rondleiding langs deze velden.

Nieuwe opzet graanfungiciden

Nieuw is dit jaar de opzet van de proef met

fungiciden in graan. Het onderzoek is dit jaar samen met de fabrikanten van gewasbeschermingsmiddelen opgezet. Naast de bekende middelen worden ook nieuwe middelen ingezet. In de vergelijkingsproef ligt bovendien onderzoek naar het juiste spuittijdstip om de Fusariumtoxine DON te beperken.

Het onderzoek ligt met opzet in vier regio's. "Er spelen altijd regionale verschillen", zegt Nanno Bosscher, specialist akkerbouw in Oost-Groningen. "In mijn regio speelt meeldauw bij de ziektebestrijding in graan, in het zuiden zijn roesten belangrijker. Om de akkerbouwers goed te kunnen adviseren, zie ik graag de proeven in de eigen regio. Dat geeft mij het betrouwbaarste beeld." De resultaten van de verschillende regio's zijn goed vergelijkbaar. De objecten en de protocollen zijn hetzelfde. "We stemmen ook de methodiek van waarnemen op elkaar af", zegt Klaas Wijnholds, onderzoeker van 't Kompas. "Daardoor kun je de resultaten van de onderzoeken samenvoegen. Dat geeft extra informatie."

Actueel advies

Het resultaat van onderzoeken wordt meteen uitgedragen, zegt Roerink. "In de winterlezingen presenteren we de nieuwste inzichten aan de akkerbouwers. En ook de teeltadviezen voor het nieuwe jaar worden daarop afgestemd. Onze specialisten gaan steeds

met de meest actuele informatie op pad." Welke onderzoeken precies worden gedaan, hangt af van wat er op het veld gebeurt. „Soms krijgen wij als specialisten veel vragen over een bepaald onderwerp of lopen de akkerbouwers tegen een specifiek probleem aan waarvoor we niet meteen een optimale oplossing hebben", zegt Bosscher. „Dat geven we dan door aan de afdeling R&D."

Praktijkvragen

In principe is het marktgestuurd, bevestigt Roerink. "De praktijk geeft aan wat er nodig is. Onze specialisten zien dat in het veld en ze krijgen vragen van akkerbouwers. Maar we overleggen bijvoorbeeld ook met de onderzoekers op de locaties waar onze proefvelden

'De praktijk geeft aan wat er nodig is'

liggen. We vragen aan de fabrikanten van gewasbeschermingsmiddelen wat ze op korte termijn op de markt gaan brengen, om te beoordelen of we daarmee bepaalde problemen kunnen oplossen."

Natuurlijk kan niet alles worden onderzocht. "We moeten keuzes maken", zegt Roerink. "Maar daarbij staat steeds dezelfde vraag centraal: hoe komen we tot het beste vaktechnische advies waarmee we onze specialisten akkerbouw volgend jaar op pad sturen?"