



‘Wij investeren veel in de ontwikkeling van precisietechnieken’

BASF, pionier in duurzame gewasbescherming, houdt focus op ontwikkeling geregistreerde middelen

BASF staat bekend als een van de meest vooraanstaande spelers in de agrarische en tuinbouwsector. Het concern is voortdurend bezig met het vinden van innovatieve oplossingen voor de uitdagingen waarmee boeren en telers wereldwijd worden geconfronteerd. In een exclusief interview deelt Jan Koopman, gewasbeschermingsspecialist bij BASF, zijn inzichten over de toekomst van gewasbescherming en de rol van het bedrijf in het bevorderen van duurzaamheid en efficiëntie in de landbouwsector.

Auteur: Emiel te Walvaart

Hoe pakt BASF de (verplichte) verduurzaming van gewasbeschermingsmiddelen aan? Dat is een actuele vraag. Jan Koopman, technisch adviseur en crop manager bij BASF, legt uit: ‘Bij BASF ontwikkelen we nieuwe stoffen volgens de nieuwste inzichten die voldoen aan de eisen van het strenge toelatingsbeleid dat Europa kent. Daarbij groeit het aandeel biologicals in het productenpakket. Daarnaast ontwikkelen en ondersteunen we de toepassing van precisielandbouw met slimme, ondersteunende systemen als Horta, Xarvio, Smart Spray en Ecorobotix.’



zoals licht, temperatuur, vochtigheid, bodemsamenstelling en luchtvochtigheid, zien wij onder Nederlandse omstandigheden nog een beperkte behoefte', legt Koopman uit. 'Onze eerste focus blijft gericht op het ontwikkelen van geregistreerde gewasbeschermingsmiddelen. Bij een aantal van onze producten speelt wel degelijk het effect van plantversterking en -weerbaarheid een rol. Zo hebben wij fungiciden die een versterkend effect hebben op de vitaliteit en een verhogend effect op de opbrengst. Bij het gebruik van onze fungicide Soriale kennen we ook een elicitor-effect. Naast een directe fungicidewerking activeert dit product ook de planteigen ziekteafweer.'

'Het gaat erom of een middel, biologisch of chemisch, veilig bruikbaar is in relatie tot mens, dier of milieu'

Van risico-gebaseerd naar gevaar-gebaseerd

BASF legt dan ook sterk de focus op duurzaamheid en innovatie. Hoe kijkt BASF in dit kader aan tegen het huidige toelatingsbeleid voor gewasbeschermingsmiddelen? Koopman: 'We constateren dat de verschuiving van risico-gebaseerde toelating naar meer gevaar-gebaseerde toelating (*cut-off criteria*) leidt tot een grote sanering van middelen. Door het verscherpte beleid, waardoor steeds meer zaken onderzocht moeten worden, lopen de kosten voor toelating op. Gelukkig weten we bij BASF nog steeds nieuwe stoffen te ontwikkelen voor de Europese markt.'

Koopman zoomt in op de visie van BASF op de verhouding tussen biologische en chemische middelen. 'In essentie maakt het niet uit of een middel biologisch of chemisch is. Het gaat er immers om of een middel veilig bruikbaar is in relatie tot mens, dier of milieu. Uiteraard richt BASF zich op de vraag uit de markt. De beweging die wordt ingezet, is meer biologisch. Dan is het logisch dat wij daarop inspelen. Maar vergis je niet, biologisch is niet per definitie veilig. Maar welke rol spelen plantversterkende middelen in het pakket van BASF? 'Aan biostimulanten, die zich richten op abiotische factoren,

Highlight Soriale

Soriale, een van de highlights in het assortiment van BASF, wordt geprezen om de veelzijdigheid en effectiviteit. Dit systemische, breed werkende fungicide bestrijdt niet alleen schimmels, maar activeert ook de natuurlijke afweer van de plant. Koopman, enthousiast verdediger van Soriale, verklaart dit voordeel. 'Met Soriale staan boomkwekers sterk tegen schimmels, zowel boven- als ondergronds en in zowel bedekte als onbedekte teelten. Het wordt goed opgenomen door het gewas en verspreidt zich naar alle plantendelen.'

En tot slot, welke invloed heeft de trend van technische innovaties, zoals precisielandbouw, op de ontwikkeling van middelen bij BASF? 'Wij investeren veel in de ontwikkeling van precisietechnieken', vertelt Koopman. 'Dan hebben we het bijvoorbeeld over Smart Spray. Daarnaast geven we support aan Ecorobotix. Het is denkbaar dat er door precisielandbouw middelen beschikbaar kunnen blijven die mogelijk geen toelating zouden krijgen bij volvelds inzet. Maar de essentie blijft uiteraard dezelfde: een middel moet effectief en veilig toepasbaar zijn.

'Kaliumfosfonaat wordt niet meegeteld in certificeringschema PlanetProof'

Goed nieuws voor telers die met hun fungicideschema's de milieubelasting willen verlagen door de inzet van Soriale. Naast het feit dat het middel direct ingrijpt op schimmels, versterkt Soriale ook het gewas en wordt de natuurlijke afweer verhoogd. De hoeveelheid actieve stof kaliumfosfonaat hoeft niet te worden meegeteld voor het certificeringschema van duurzaamheidskeurmerk PlanetProof. 'Er verandert dus eigenlijk niets, want kaliumfosfonaat telde tot op heden al niet mee voor PlanetProof', zegt Koopman. 'Maar dat besluit stond afgelopen najaar wel op de agenda voor heroverweging.'

Daar verandert niets aan. Verder werken we aan ondersteunende systemen, zodat we nog beter plagen en ziekten kunnen beheersen, zoals Xarvio en Horta.'

In een tijd waarin duurzaamheid en efficiëntie steeds belangrijker worden in de agrarische en tuinbouwsector, blijft BASF een cruciale rol spelen in het ontwikkelen van innovatieve oplossingen. Deze helpen boeren en tuinders wereldwijd om op een verantwoorde en effectieve manier gewassen te telen. BASF heeft een voortdurende focus op onderzoek en ontwikkeling en een commitment aan duurzaamheid. Hiermee is de onderneming naar eigen zeggen klaar om de uitdagingen van de toekomst aan te gaan en bij te dragen aan een bloeiende land- en tuinbouwsector voor komende generaties.



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!