

# Groenere gewasbescherming meer dan vervangen van chemie

Jan van de Voort

**N**ederland heeft vergroening van gewasbescherming komend half jaar tot prioriteit gemaakt in het EU-voorzitterschap. Bayer steunt dit, maar waarschuwt voor een ideologisch debat over biologie versus chemie. Dat blokkeert de broodnodige innovatie in de sector en benadeelt de concurrentiepositie van de Nederlandse land- en tuinbouwsector.

De roep om vergroening is begrijpelijk. Wij omarmen biologisch, maar het is niet per definitie duurzamer. Het debat moet gaan over het verduurzamen van de land- en tuinbouw, waarbij boer en tuinder over effectieve gewasbeschermingsmiddelen blijven beschikken.

Door innovatie in middelen en toepassingstechniek is de gewasbescherming de afgelopen tientallen jaren veel schoner en veiliger geworden. De milieubelasting is met 85% afgenomen. Gewasbescherming moet op een voor mens en

milieu veilige wijze. Hiervoor zijn al vele methoden en technieken beschikbaar en deze ontwikkelingen gaan volop verder. Zo is er bestrijding met behulp van satellietnavigatie, andere benutting van akkerranden voor biodiversiteit en vermindering van emissie en de biologische afbraak van middelresten. Duidelijk is dat de inzet hiervan op korte termijn nog meer winst in duurzaamheid kan opleveren.

Gewasbescherming kan nog veel slimmer dan nu het geval is. Optimalisatie van het teeltsysteem kan de noodzaak voor ingrijpen met middelen verminderen. Het benutten van nieuwe kennis over agro-ecologie voor bodemvruchtbaarheid en plaagbestrijding, moderne plantenveredeling en de inzet van preventieve bestrijding zijn hier voorbeelden van.

Voor het bepalen van het juiste moment van ingrijpen zijn steeds meer goede beslissing ondersteunende systemen beschikbaar. De snelle ontwikkeling in

sensor- en informatietechnologie biedt hier een enorme kans. Deze digitalisering van de landbouw maakt ook een veel preciezere toepassing van middelen mogelijk. Daardoor kun je gericht pleks-gewijze behandelen in plaats van een heel veld bespuiten. We moeten ervoor zorgen dat de boer van morgen een high-techondernemer is die dankzij digitalisering op duurzame wijze gezond en veilig voedsel produceert.

Een duurzame landbouw kan niet zonder een goed gevulde gereedschapskist voor boer en tuinder. Ziekten, plagen en onkruiden moeten worden bestreden om de oogst te behouden. We moeten niet vergeten dat oogstverlies de grootste bedreiging is voor de duurzaamheid in

**Niet vergeten dat in de landbouw oogstverlies de grootste bedreiging is voor duurzaamheid**

de landbouw. Het betekent namelijk verspilling van ruimte, water, energie, arbeid en meststoffen.

Boeren en tuinders hebben daarom een breed instrumentarium van elkaar aanvullende chemische, biologische en technologisch middelen en methoden nodig. Behoud van bestaande en ontwikkeling van nieuwe effectieve middelen en methoden is cruciaal om de ontwikkeling van ziekten, plagen en onkruiden voor te blijven.

Bij vergroening moet het dus om meer gaan dan het vervangen van chemie. Schoon en veilig telen, het optimaliseren van de gewasbescherming en behoud en ontwikkeling van een effectief middelenpakket voor een duurzame landbouw zijn cruciaal. Het zou zonde zijn als we kansen voor vergroening laten liggen op basis van ideologische bedenkingen tegen de chemie.

Jan van de Voort is country representative NL, Crop Science Divisie, Bayer.