



Aaldrik Venhuizen

Manager R&D

Samenwerking Wageningen UR met: Agrifirm Plant

>> **Bedrijf**

Agrifirm Plant levert meststoffen, zaaizaden, gewasbeschermingsmiddelen en bedrijfsbenodigdheden en geeft advies aan de telers over een optimale toepassing en teeltwijze. Wij zijn actief in de vertaling van kennis naar praktijkadvies.

>> **Samenwerking met Wageningen UR**

We werken op vele terreinen samen met Wageningen UR. Bij de bodem gaat het bijvoorbeeld om nutriënten en om aaltjes. We hebben met hen en andere partners NemaDecide, een aaltjesadviesstelsel voor aardappeltelers, ontwikkeld. Bij nutriënten werken we nauw samen, gericht op een landbouw met meer precisie. Voor ons gaat het altijd om een drieluik: wat is het probleem, wat zijn de oorzaken en wat is de oplossing?

>> **Belang van samenwerking**

We hebben dagelijks zo'n honderd mensen op de weg en hebben daardoor een vrij goed beeld van tegen welke grenzen boeren aanlopen en waar nog verbeterlagen te maken zijn. We hebben ook veel contact met onderzoekers, zodat we onze vragen goed kunnen matchen met het onderzoek. Voor ons moet dat uiteindelijk leiden tot een nog betere advisering of een verbeterde toepassing van maatregelen.

Voor onderzoekers betekent hun contact met ons, dat ze vanuit hun fundamentele onderzoek een link kunnen leggen naar de praktijk. Van die contacten over en weer moeten we het allebei hebben, zo kunnen we elkaar versterken. Vorig jaar spraken we bijvoorbeeld een onderzoeker die toen met fundamenteel onderzoek bezig was. Nu belde ze dat ze de nieuwe kennis naar de praktijk wilde uitrollen en of we daaraan mee wilden doen. Ja natuurlijk.

>> **Visie op samenwerking**

Samenwerking is iets wat van twee kanten komt. Soms lukt dat wel, andere keren niet. Onze focus ligt bij bodem, bemesting, gewasbescherming en teelt. Als het onderzoek daarbuiten valt, doen wij niet mee in de begeleiding. Wij zijn voorstander van het inbouwen van kennis in beslissingsondersteunende modellen. Hiermee kun je kennis duurzaam ontsluiten en toepasbaar maken. Maar ons uitgangspunt blijft wat we in het veld zien is waar. Als het onderzoek daar niet mee strookt, dan is het (nog) onvoldoende praktijkrijp en gaan we er niet mee aan de gang. Misschien had het onderzoek een andere focus, of misschien was het alleen bezig met deelaspecten. Dan kunnen wij dat niet naar de praktijk brengen.

Visie op duurzame bodem

Bij alle gewassen zie je wel

opbrengstverschillen die makkelijk een factor twee bedragen. De bodem is vast een van de oorzaken. Het kan liggen aan de natuurlijke rijkdom en aan hoe de boer met de bodem is omgegaan. In Nederland zit het met de chemische kant – nutriëntenvoorziening – wel goed. Het fysische deel, de bodemstructuur en het biologische deel – onder andere de voorziening van organische stof – zijn ondergeschoven kindjes. Je ziet wel dat boeren aandacht beginnen te krijgen voor die andere aspecten. Zo staat oppervlakkiger bewerken in de belangstelling. Bovendien is er inmiddels een tekort aan goede compost door meer vraag uit de praktijk. Maar bij een duurzamer beheer heb je het over processen die tijd vergen. En dan moet je naar het economisch omslagpunt kijken. Investeren in de bodem is rendement in de tijd, dat duurt dus een aantal jaren. Daar ligt wel eens een knelpunt, maar nu de productprijzen weer wat hoger zijn, is de stap naar extensiveren kleiner.

partner

Wageningen UR werkt in haar onderzoeksprogramma's samen met andere bedrijven. Op deze pagina een nadere kennismaking met een van deze partners.