

‘Nu al een veelbelovend teeltsysteem met aantoonbaar betere prestaties’

Strokenteelt wordt bejubeld in de kringloopvisie en is opgenomen in beleidsnota. Onderzoekers, boeren en handel zijn enthousiast en er is veelvuldig (inter)nationale aandacht in de media. Deze methode van telen, waarbij je de akker indeelt in smalle stroken met verschillende gewassen, levert aantoonbaar voordelen op voor de biodiversiteit. En ook in de praktijk worden steeds betere resultaten geboekt. Binnen het onderzoeksproject DiverIMPACTS wordt hard gewerkt en vooral veel geleerd om strokenteelt nog verder te optimaliseren.

Het praktijkonderzoek naar strokenteelt is een van de ‘Cases’ binnen DiverIMPACTS. Een groot Europees onderzoeksproject dat in meer dan tien verschillende landen de voordelen van diversiteit onderzoekt in de praktijk. De *Case* die zich bezighoudt met strokenteelt bestaat uit een groeiend netwerk. Momenteel bestaat deze uit zo’n 80 boeren, wetenschappers, beleidsmakers, zaadveredelaars en adviseurs. Met elkaar onderzoekt het netwerk hoe we van strokenteelt een werkbare methode kunnen maken binnen de biologische landbouw.



Laurens Nuijten, projectleider bij Bionext, draagt vanuit Bionext bij aan de ontwikkeling van strokenteelt en de introductie in Nederlandse akkerbouw. Laurens: “In dit project zijn we samen aan het uitproberen. Hoe breed moeten de stroken zijn? Hoe moeten de machines worden afgesteld? In welke volgorde moeten de gewassen naast elkaar staan? Er doen boeren mee met een

halve hectare, maar er zijn ook boeren binnen DiverIMPACTS die volgend jaar al meer dan 100 hectares strokenteelt toepassen.”

Strokenteelt sluit direct aan bij de toenemende interesse vanuit de maatschappij voor meer biodiversiteit en de politieke aandacht voor kringlooplandbouw. Maar er is ook veel belangstelling vanuit de media. “Er was een tijdje geleden zelfs een Japanse filmploeg op bezoek bij een praktijkproef in Lelystad. Ze vinden het heel bijzonder wat we hier doen. Strokenteelt zorgt voor nog meer biodiversiteit op het bedrijf. Biodiversiteit hoort bij biologisch, maar dit is een heel andere manier van werken die wij hier met elkaar onder de knie proberen te krijgen”, vertelt Laurens. “Het gaat veel verder dan gewasrotatie en een strook bloemen om je akker. Deze manier van werken vraagt vakkennis. Je moet écht snappen wat je doet en hoe je de verschillende gewassen naast elkaar zaait, oogst en bewerkt op een manier dat ze elkaar aanvullen en versterken. Het is te vergelijken met het omschakelen van gangbaar naar biologisch. Je hele systeem moet anders.”

Een aantal boeren die meedoen in het onderzoek hebben nu al aantoonbaar betere prestaties zoals lager teeltverlies of meer natuurlijke vijanden. Bij anderen is het nog wat meer een zoektocht. Laurens: “Recent ontdekten we dat als je een strook grasklaver naast een strook prei zet, grasklaver te veel voedingsstoffen uit de bodem onttrekt. Dit gaat ten koste van de preiopbrengst. Het jaar erop is de strook grasklaver daarom aan beide zijden een paar centimeter versmald, zodat de gewassen elkaar minder beconcurreren. Er is dus nog veel te leren. De 20 grootste teelten binnen biologisch leveren 115 mogelijke gewasparen op. Het duurt te lang als we afwachten tot onderzoek dit allemaal uit uitgeprobeerd. Het is nu dus van groot belang om zoveel mogelijk hiervan in de praktijk te brengen en hiervan in de praktijk te leren.”

Naast praktijkervaring en onderzoek wordt ook gekeken naar de regelgeving en administratie. Want wanneer je als boer aan de slag gaat met strokenteelt, kan de perceelsregistratie nogal een werk zijn. Laurens: “Onderzoekers van Wageningen Open Teelten zijn met RVO in gesprek om dit te vereenvoudigen. Een ogenschijnlijk kleine aanpassing zorgt zo dat de perceelsregistratie in de praktijk overzichtelijk blijft. Het moet tenslotte wel wat opleveren. Dat kan in de vorm van een hogere biodiversiteit, een stabielere opbrengst, en een weerbaar teeltsysteem. De ontwikkeling van strokenteelt zou enorm versnellen als deze methode verderop in de keten ook wordt opgepakt. Zodat de meerwaarde van deze manier van werken benut en beloond wordt.”

Het netwerk is ervan overtuigd dat strokenteelt een plek in het boerenlandschap van de toekomst heeft. “Eerder was er wat koudwatervrees,” vertelt Laurens, “Maar nu stromen de bijeenkomsten en trainingen vol en breidt ons netwerk zich steeds verder uit.” Het is belangrijk dat er meer kennisdragers komen en dat de onderzoeksresultaten beschikbaar zijn via een cursus of handboek. Laurens: “Momenteel denken we na hoe we de ontwikkelde kennis nog beter kunnen verspreiden. Het zou toch mooi zijn als we over een paar jaar het resultaat zien van ons project: een boerenlandschap met een grote variatie aan verschillende strokenteelten.”

Meer weten over dit project? Ga naar [DiverIMPACTS op de site van Bionext](#)