



Matchmaking in de moestuin

Onderzoeksprogramma CropMix roept voor komend teeltseizoen de hulp in van moestuiniers. Hun bevindingen moeten helpen een antwoord te vinden op een van de meest brandende vragen van stroken- en andere vormen van mengteelt: welke gewassen gaan het beste samen?

Met 10 miljoen euro vanuit de Nationale Wetenschapsagenda onderzoekt CropMix hoe gewasdiversiteit, in casu strokenteelt, kan helpen om de transitie naar een duurzamer landbouwsysteem te versnellen. Het programma kijkt zowel naar de agro-ecologische als naar de economische en sociaal-maatschappelijke aspecten: wat betekent strokenteelt op de akker, in de productieketen, in de winkel? Een van de basisprincipes van stroken- en andere vormen van mengteelt is dat uitgekende gewascombinaties het gebruik van pesticiden overbodig maken. Maar welke combinaties werken het best, en onder welke omstandigheden? Ervaringen van moestuiniers kunnen helpen die vraag te beantwoorden. Want juist in moestuinen groeien vrijwel altijd verschillende gewassen naast en door elkaar.

Bonencombi

CropMix start daarom een citizen-science-experiment. Moestuiniers wordt gevraagd minimaal twee gewascombinaties te verbouwen: tuinboon (of veldboon, zoals akkerbouwers zeggen) met pompoen, plus tuinboon met een gewas naar keuze. De bonenoogst wordt gekwantificeerd door het aantal peulen en erwten te tellen. Coördinator Yvonne Florissen: 'Dat is een zuiverder ijkpunt dan het oogsgewicht, want de ene moestuinier oogst z'n tuinboontjes eerder dan de ander. Smaken verschillen nou eenmaal.'

Iedere moestuinier die komend jaar minstens vier vierkante meter ter beschikking heeft, kan meedoen – ongeacht de mate van ervaring. Ook de bodemsoort doet er niet toe. Florissen: 'Een van de pluspunten van zo'n citizen-science-project is juist dat het resultaten oplevert uit heel Nederland, met uiteenlopende groeiomstandigheden.'

Moestuinerende WUR-medewerkers en -studenten kunnen ook meedoen. Aanmelden kan tot 21 december, via cropmix.nl/moestuinmix. ME