

Ook bloemkool voelt zich thuis op water

Net als in voorgaande jaren doet Proeftuin Zwaagdijk ook dit jaar onderzoek naar de mogelijkheden van een drijvend systeem voor de teelt van o.a. groenten. Bij deze teeltvorm worden planten in een drijver in een bak met een ongeveer 30 cm diepe voedingsoplossing geplaatst. Vervolgens ontwikkelt de plant vrijwel haar hele wortelstelsel in de voedingsoplossing en de teelt is daarmee dus duidelijk minder afhankelijk geworden van de grond. In gewassen waarbij al meer ervaring is opgedaan – sla, andijvie, Chinese kool - richt het onderzoek zich op teelttechnische optimalisatie: daarbij wordt o.a. gekeken naar het effect van opkweekmaterialen, zuurstof, bemesting en stroming op de productie, kwaliteit en bijvoorbeeld de gevoeligheid voor rand.

Daarnaast laat de proeftuin dit jaar ook nog niet eerder geteste gewassen te water zoals bijvoorbeeld radicchio, knolvenkel en bloemkool. Tot nu toe lijken alle gewassen zich goed te ontwikkelen op het systeem. In de eerste proef met bloemkool wordt binnenkort geoogst.

Het onderzoek wordt gefinancierd door Productschap Tuinbouw en het Ministerie van LNV en maakt deel uit van het project 'Teelt de grond uit'.

Matthijs Blind, Proeftuin Zwaagdijk