

## President Suriname benieuwd naar gewasbeschermingsonderzoek

redactie@knpv.org

**De Surinaamse President Chan Santokhi en de Surinaamse minister van landbouw, Parmanand Sewdien bezochten in september de locatie BU Glastuinbouw & Bloembollen van Wageningen University & Research in Bleiswijk. Het bezoek was onderdeel van een groot werkbezoek aan Nederland. De bewindslieden waren vooral benieuwd naar klimaat- en agro-onderzoek dat relevant is voor hun lokale omstandigheden.**

### Gewasbescherming

Louise O. Fresco, voorzitter van de raad van bestuur van WUR, ontving de delegatie en leidde de president langs onderzoekers van drie focusgebieden, namelijk vermindering van gewasbeschermingsmiddelen, klimaatbeleid en residu-analyse bij groenten en fruit. Voor veel WUR-onderzoek, waaronder gewasbescherming, is Suriname een belangrijke partner. Door bedekte teelt kan het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen teruggebracht worden. Gerben Messelink, Buitengewoon hoogleraar Biologische Bestrijding in de Glastuinbouw bij Wageningen Plant Research, legde de delegatie uit wat voor onderzoek er gebeurt en hoe innoveren mogelijk is. Verder gaf hij aan dat het interessant zou zijn om te onderzoeken welke natuurlijke vijanden er in Suriname zijn en inzetbaar zouden zijn voor bestrijding van de

verschillende plagen die voorkomen in de groenteteelt in Suriname.

### Kouseband

Ria Hulsman, regiomanager Latijns-Amerika en de Caraïben bij WUR en ook aanwezig bij het bezoek, vertelt na afloop dat in de Surinaamse gewassen kouseband (*Vigna unguiculata* subsp. *sesquipedalis*) en sopropo (*Momordica charantia*) waarschijnlijk biologische bestrijding van respectievelijk bladmineerder en wants mogelijk is. Tijdens veldwaarnemingen werden duidelijke verschillen in aantastingsniveau aangetroffen waarbij dit niet toe te schrijven was aan de bestrijdingsstrategieën. Door regelmatig waarnemingen te doen in het gewas is het wellicht mogelijk een parasiet te ontdekken en deze op termijn in te zetten als biologische bestrijder.

Om het gebruik van chemie in Suriname te verminderen verwacht zij dat een combinatie van bedekte teelt, biologische bestrijding en training aan boeren het meest kansrijk zal zijn. “Geen hippe innovatie, maar gewoon degelijk onderzoeks-, en ontwikkelingswerk”, licht ze toe.

### Onderzoek als basis voor economisch herstel

Expertise is van groot belang voor Suriname. Onderzoek vormt doorgaans de basis voor optimalisatie van lokale processen en toont het bedrijfsleven investeringsopties van maatschappelijk belang. Suriname is economisch hard geraakt door de coronacrisis. Een verhoging van duurzame voedselproductie en verbetering van voedselveiligheid kan zowel de binnenlandse markt als de export ten goede komen. Beleidsmedewerkers van het Nederlandse Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselveiligheid hebben het afgelopen jaar Suriname bezocht om samen te gaan werken op onderwerpen als het verhogen van rijstproductie, gewasbescherming en de toename van Nederlandse agrofood bedrijven tot de Surinaamse markt.

*De Surinaamse president Chan Santokhi en zijn delegatie krijgen informatie van onderzoekers van Wageningen University & Research, BU Glastuinbouw & Bloembollen over innovaties op het gebied van gewasbescherming (foto: Sarah Kirsten Vlekke).*

