

# PLANTONDERZOEKER LEIDT MISSIE ROND IN NOORD-KOREA

- Nederlandse handelsmissie neemt Wageningse onderzoeker mee.
- Jongsma was wegbereider voor samenwerking met Noord-Korea.

Als wetenschapper zette hij de deur op kier voor een relatie tussen Nederland en Noord-Korea. Dankzij die inspanning speelt plantonderzoeker Maarten Jongsma een prominente rol in de allereerste Nederlandse handelsmissie die half oktober naar Noord-Korea vertrekt. Jongsma bezoekt het communistische land met vertegenwoordigers van de ministeries van EL&I en Buitenlandse Zaken en enkele groente- en bloemenveredelingsbedrijven. 'Die bedrijven willen vooral weten: hoe is het daar? Ik verwacht geen snelle zaken-deals', zegt Jongsma, die al zes



**Jongsma leverde in juli labspullen af in Noord-Korea. Het hoofd van het veredelingsinstituut Tok-Yong Kim (links) lijdt aan de Ziekte van Parkinson.**

keer eerder in Noord-Korea is geweest.

Maarten Jongsma is leider van een project dat Noord-Koreaanse aardappels resistent moet maken tegen de ziekte *Phytophthora*. Daartoe heeft een Noord-Koreaanse promovendus in Wageningen

resistentie-genen geïsoleerd tegen de aardappelziekte en heeft een landgenoot van hem rassen met en zonder resistentiegenen getest. 'Met zeer positieve resultaten', zegt Jongsma. 'Ze hebben bijvoorbeeld het ras *Desiree* getest in Noord-Korea. Zonder resistentiegenen was

de opbrengst 9 ton per hectare, met R-genen was dat 34 ton. Normaal oogsten ze tussen de 10 en 20 ton per hectare.'

Afgelopen juli was Jongsma nog in Noord-Korea om een container met laboratoriumspullen uit Wageningen af te leveren. 'Daar waren ze heel blij mee, want ze hebben een enorm tekort aan labspullen. Sindsdien zijn ze toegankelijker geworden.' In de aanloop naar de handelsmissie had Jongsma ook groentezaden bij zich, zodat ze die konden testen.

Een aangename verrassing was dat alle medewerkers in het verdelingslaboratorium opens Engels spraken. 'Bij mijn vorige bezoek had ik ze daar op aangesproken; je moet echt Engels leren, want dit frustreert samenwerkingsprojecten. Daarop hadden ze een klasje van twintig medewerkers gemaakt die drie keer per week Engelse les krijgen.' **AS**

