



De tulp laat zich nog steeds heel lastig snel vermeerderen

# Doorbraak weefselweek tulp kost vier ton

Twee maanden geleden baarde onderzoeker Geert Jan de Klerk opzien met een nieuwe visie op weefselweek in tulp. Sturing op luchtvochtigheid en huidmondjes zijn daarbij de richting. Tijdens een bijeenkomst in West-Friesland gaf hij een nadere uitleg. Of de doorbraak er komt hangt af van financiering. Kosten: tussen de drie en vijf ton.

Tekst en fotografie: Arie Dwarswaard

**W**ie snelle vermeerdering bij tulp agendeert voor een groep tulpen-telers en -veredelaars, weet bijna zeker dat hij weerstand en sepsis ontmoet. Ervaringen uit het verleden bieden weinig vreugde voor de toekomst. "Ooit stuurde ik bollen in, en kreeg nooit wat terug", meldt de een. "De bolletjes waren mooi, maar groeien deden ze niet", roept een ander. Dus waarom zou een nieuw project wel lukken? Aan onderzoeker Geert Jan de Klerk van WUR uit Wageningen de uitdaging om de weerstand weg te nemen. In BloembollenVisie 305 zette hij in een artikel al uiteen wat zijn theorie is als het gaat om het tot nu toe niet slagen van snelle vermeerdering bij tulp. "De eerste ronde gaat goed, en levert bolletjes op. Wil je echter van de scheutjes van de eerste ronde weer nieuwe plantjes kweken, dan lukt dat niet. De oorzaak: een te hoge RV en huidmondjes die dicht blijven." Aan beide problemen is heel goed iets te doen,

aldus De Klerk. Hij is in Nederland een autoriteit als het gaat om weefselweek bij siergewassen en heeft zijn sporen in de bloembollen ruimschoots verdiend. Hij werkte 25 jaar bij het Centraal Onderzoeksinstituut voor Weefselweektechnieken, dat al die tijd was ondergebracht bij het toenmalige LBO in Lisse, en tekende voor protocollen die in de diverse bolgewassen nog steeds worden gebruikt. Waar weefselweek werkt bij lelie, hyacint, dahlia en Zantedeschia blijft de tulp de weerbarstigheid zelve. Dat weet ook De Klerk, en dat zette hem aan het nadenken, met de net uitgelegde theorie als uitkomst.

## LAATSTE KANS

Donderdag 6 november kwamen zo'n zestig belangstellenden naar een door de Drie Samenwerkende Kringen van de KAVB georganiseerde avond, waarop De Klerk zijn verhaal nader toelichtte. Na zijn uitleg was het woord aan Jan Tamboer van Ad Terram. Hij hield de aanwezigen voor dat er nog drie jaar onderzoek kan worden gedaan naar de idee-

en van De Klerk. "Hij gaat over drie jaar met pensioen. Dit is de laatste kans. Nu is het nog mogelijk om een project te starten waarin een assistent-in-opleiding onderzoekt of de theorie klopt met de werkelijkheid. Uniek aan dit project is dat WUR toestemming heeft gegeven om per jaar te bepalen of het project wordt voortgezet. Ook uniek is dat al tijdens het onderzoek een of meer weefselweekbedrijven kunnen participeren in het project, waardoor zij al over voldoende kennis beschikken om aan de slag te gaan als de periode van drie jaar voorbij is."

Omdat financiering vanuit de vakheffing niet meer kan, zal het geld elders vandaan moeten komen. Tamboer verwacht dat de kosten voor drie jaar onderzoek uit zullen komen op een bedrag tussen de 300.000 en 500.000 euro. De aanwezigen lieten zich niet gemakkelijk overtuigen. De opvatting van Tamboer dat je elke zaailing zo snel mogelijk snel kan vermeerderen leidde tot kritische reacties. "Bij de eerste bloei weet je nog niks van zo'n zaailing," aldus Geert Hageman van Triflor. "Daar volgen nog zeker tien jaar opkweek op. Dan pas is het de moeite waard om snel te gaan vermeerderen."

De hamvraag van de avond was wie er bereid zijn om met dit project aan de slag te gaan. Een aantal aanwezigen bood aan om met De Klerk en Tamboer het gesprek voort te zetten, om te kijken hoe dit onderzoek het beste van de grond kan komen. Ondernemers die hierbij willen aanhaken kunnen zich melden bij kringsecretaris Josina Rustenburg (0227-600133). Inhoudelijke vragen kunnen worden gesteld aan Geert-Jan de Klerk via [geertjan.deklerk@wur.nl](mailto:geertjan.deklerk@wur.nl)