

# Sectorcommissie PT stemt in met zes nieuwe projecten

Jaarlijks besteedt de bloembollensector ruim 2,5 miljoen euro aan onderzoek. De sector financiert dit onderzoek via het Productschap Tuinbouw. Meerdere malen per jaar beoordeelt de Sectorcommissie Bloembollen de ingediende voorstellen. In dit artikel staan de projecten die onlangs zijn gehonoreerd.

Monique Compier, onderzoekskoördinator bloembollen PT, (079) 347 06 19, m.compier@tuinbouw.nl  
Foto: PPO

**D**e Sectorcommissie Bloembollen van het Productschap Tuinbouw (PT) heeft in haar vergadering van 14 februari zes aanvragen voor onderzoeksprojecten gehonoreerd. In totaal trekt de commissie de komende jaren ruim € 500.000 uit voor deze projecten. Overige financiers, waaronder het ministerie van EL&I, dragen een kleine € 35.000 bij in de projectkosten. Hieronder volgt een korte beschrijving van de projecten. Resultaten worden tijdens en na afloop van de projecten onder de aandacht gebracht via open dagen, hand-outs, lezingen, websites (waaronder [www.tuinbouw.nl](http://www.tuinbouw.nl)) en BloembollenVisie.

## HYACINT

*Overdracht en bestrijding van fytoplasma's in hyacint.*

Bij de teelt van hyacinten is sprake van een toenemende besmetting met fytoplasma's. Hierdoor kunnen zogenaamde 'Lissers' ontstaan in de broeierij. Fytoplasma's worden overgebracht door dwercicaden tijdens de bloembollenteelt. In dit project onderzoekt PPO-BBF in welke periode tijdens de teelt bestrijding van dwercicaden noodzakelijk is en welke bestrijdingswijze het meest efficiënt is (gewasbespuiting met insecticiden en/of boldompeling). Ook wordt nagegaan of fytoplasma's in besmette bollen bestreden worden middels een warmwaterbehandeling, zonder dat dit ten koste gaat van de broeikwaliteit.

## LELIE

*N-behoefte nieuwe leliecultivars in relatie tot het bemestingsadvies.*

De N-gebruiksnorm voor lelie is in de huidige mestwetgeving vastgesteld op 145 kg N per hectare op zand, löss en veen en 155 kg per hectare op klei. Deze gebruiksnorm wordt met name voor het nieuwe assortiment snelgroe-



Voor Zantedeschia zijn drie nieuwe onderzoeksprojecten goedgekeurd

ende cultivars als te krap ervaren voor een optimale gewas- en bolgroeï. Dit project heeft als doel om door middel van een serie veldproeven de gemiddelde N-behoefte van hoogproductieve leliecultivars te bepalen. De onderzoeksgegevens worden gebruikt om een nieuw N-bemestingsadvies voor OT- en LA-hybride leliecultivars te onderbouwen. Het onderzoek wordt uitgevoerd door PPO-BBF.

Drie tot vier maal per jaar neemt de Sectorcommissie Bloembollen van het PT een besluit over de financiering van projecten. Deze projecten hebben eerder een positief advies gekregen van het Bestuur van de Stichting Bloembollenonderzoek (SBO). Het geld voor financiering is afkomstig van de PT-heffing, waaraan alle telers en handelaren meebetalen.

## TULP

*LED belichting tulp in meerlagenteelt.*

Voor een maximaal rendement uit meerlagenbroeierij van tulpen is een zo laag mogelijk energieverbruik van belang. In dit project wordt door PPO-BBF een belichtingsadvies voor tulpenbroei opgesteld voor een meerlagenteeltsysteem in de kas. Hierbij wordt gestreefd naar een optimale kwaliteit tulp tegen minimale energiekosten. Het advies richt zich op de toekomstige situatie in een meerlagenteeltsysteem waarbij tulpen deels in het donker, deels onder LED en deels onder daglicht worden gebroeïd.

## ZANTEDESCHIA

*Voorkomen bloemmisvorming en bloemverdroging Zantedeschia.*

De bloemproductie van een Zantedeschia knol is soms kleiner dan wordt verwacht op basis van de knolmaat. De lage bloemproductie wordt enerzijds veroorzaakt doordat een knol een variabel aantal misvormde bloemen produceert die niet verkoopbaar zijn. Anderzijds blijken niet alle aangelegde bloemknoppen in bloei te komen. Er zijn sterke aanwijzingen dat de factor kasklimaat de oorzaak is van de geschetste problemen. In dit project wordt door PPO-BBF onderzocht in hoeverre de relatieve luchtvochtigheid (RV) en temperatuur in de kas van invloed zijn op de bloemmisvorming en -verdroging.

*Onderzoek ter voorkoming van uitval in Zantedeschia.*

Er treedt relatief vaak uitval in Zantedeschia op zonder aanwijsbare reden. DLV Plant gaat in samenwerking met PPO-BBF onderzoeken in hoeverre het uitgangsmateriaal, kasklimaat, substraat en gewasbescherming van invloed zijn op het optreden van uitval. Ook worden knolmateriaal, spoelwater en (aangest) gewas geanalyseerd op aanwezigheid van plantpathogene schimmels en bacteriën, om meer inzicht te krijgen in de primaire veroorzaker van uitval.

*N-behoefte Zantedeschia ten behoeve van een nieuw bemestingsadvies.*

De N-gebruiksnorm voor Zantedeschia is in de huidige mestwetgeving vastgesteld op 110 kg N per hectare. Telers ervaren deze gebruiksnorm als te krap voor een goede gewas- en knolgroeï. Door middel van veldproeven worden door PPO-BBF onderzoeksgegevens verzameld die nodig zijn voor de onderbouwing van een aangepaste N-gebruiksnorm richting het ministerie van EL&I. Een goed onderbouwd nieuw bemestingsadvies kan mogelijk leiden tot een hogere N-gebruiksnorm voor Zantedeschia.