

N-bemesting lelie en gladiool regionaal bekeken

• TEKST : NIKAJ VAN WEES, ANNE MARIE VAN DAM, PPO BLOEMBOLLEN
• FOTO'S : PPO BLOEMBOLLEN

Dit jaar zijn de gebruiksnormen ingevoerd. Telers uit de Noordoostpolder (NOP), Noordoost-Nederland (NON) en Zuidoost Nederland (ZON) kunnen met het ingaan van de nieuwe gebruiksnormen wellicht minder bemesten in lelie en gladiool dan zij graag zouden willen voor een optimale teelt. Bij deze gewassen bestaat veel discussie over de N-behoefte. PPO Bloembollen houdt de vinger aan de pols.

Volgens voorlichters en telers in verschillende regio's is de stikstofbehoefte van een aantal gewassen, zoals lelie en gladiool, hoger dan de schattingen die voor die gebieden gemaakt zijn op basis van het stikstofbemestingsadvies (NBS). Hierdoor is er voor lelie en gladiool een lagere gebruiksnorm dan volgens de praktijk in die regio's nodig is. Deze telers hopen dat de gebruiksnorm in hun regio aangepast kan worden. Daarvoor moet met onderzoek vastgesteld worden dat de stikstofbehoefte van de gewassen hoger is dan bij opstellen van het NBS-advies werd aangenomen. In een gezamenlijk project van telers en het Praktijkonderzoek Plant en Omgeving (PPO) wordt gewerkt aan de noodzakelijke wetenschappelijke onderbouwing.

BEMESTING VERGELEKEN

Om aan die onderbouwing te komen zijn in 2005 bij telers in de drie regio's praktijkproeven uitgevoerd in de lelie en gladiool. Uit de eerste resultaten blijkt dat voor de lelies in Zuidoost Nederland



Lelies op een proefveld in Drente



Gladiolen beproefd bij verschillende stikstofgiften

(ZON) en Noordoost Nederland (NON) bij de meeste proeven geen verschillen in opbrengst of N-gehalte zijn waargenomen tussen het NBS en praktijkbemesting. Als er in ZON al een verschil was, dan had NBS zwaardere bollen dan Praktijkbemesting. In NON werd in de praktijk meer bemest dan bij NBS en in ZON werd nagenoeg even veel bemest.

KIJKEN NAAR INVLOEDEN

Na het eerste jaar van onderzoek in gladiolen in ZON kan men stellen dat in de praktijk meer bemest is dan bij NBS en dat de enkele kleine verschillen ontstaan zijn door wel of niet organisch bemesten. In NON levert NBS, met

een hogere N-gift, een betere kwaliteit en opbrengst dan bij Praktijkbemesting. In de Noordoostpolder (NOP) zijn de verschillen per bemestingstrategie weer erg verschillend tussen de percelen. In het algemeen is in de praktijk meer bemest dan bij NBS. Op dit moment worden die lelies en gladiolen afgebroeid en op houdbaarheid getest.

VERVOLG

In 2006 worden de proeven nogmaals uitgevoerd. De proeven zien er net even anders uit dan vorig jaar. Doel is om N-behoefte van lelie en gladiool per regio nader te bepalen. In 2006 worden in gezamenlijke regioprojecten met zes lelietelers en zes gladiolentelers in de NOP, NON en ZON praktijkproeven aangelegd om de N-behoefte van deze gewassen nader te onderzoeken. Er worden regio-eigen cultivars gebruikt en de praktijk van de regio wordt nagebootst. Het effect van N-bemesting op opbrengst, broeieresultaat en houdbaarheid wordt onderzocht, om de optimale N-bemesting vast te stellen. In 2007 en 2008 wordt deze proef voortgezet. Na 2007 kan er een onderbouwing tot wijziging van de gebruiksnormen met de sector besproken worden, als uit de proeven blijkt dat de stikstofbehoefte inderdaad hoger is dan bij opstellen van het advies werd aangenomen.

Het onderzoek wordt gefinancierd door Productschap Tuinbouw.

Inlichtingen:
Annemarie.vanDam@wur.nl