

Lelieteel in goten in Noord-Holland

Teelt van lelies “uit de grond” biedt kansen om ziektevrij lelies te telen in een duurzaam systeem. Daarom heeft een groep lelieteelers in Noord-Holland het initiatief genomen voor een praktijkproef, waarin zij lelies in goten in de grond telen.

Tekst: Stefanie de Kool (PPO)

Foto's: PPO

De praktijkproef lelies in goten is aangelegd bij van Klink-Belkmeer in 't Zand. In de goten is de beschikbare duinzandgrond gebruikt als substraat. De lelies krijgen water en voeding door middel van druppelsslangen. Voor deze praktijkproef is de kennis en ervaring benut die de afgelopen jaren is opgedaan in het substraatbeddenonderzoek bij PPO in Lisse. Uit dit onderzoek bleek dat duinzand goed voldoet als substraat en dat de lelies voldoende hebben aan een dunne laag als zij regelmatig water en voeding krijgen toegediend. De betrokken lelieteelers willen de mogelijkheden van een gesloten teeltsysteem onderzoeken en zien kansen voor een ziektevrije teelt van met name hun uitgangsmateriaal. “We willen vooruit kijken als het gaat om de toekomstige regelgeving en ook oplossingen zoeken voor de huidige problemen in de teelt,” legt ondernemer Theo van Klink uit. “Het zou geweldig zijn als we op



Het gewas na opkomst

al deze percelen om ons huis weer jaarlijks gezonde lelies kunnen telen.”

ONDERZOEK

In de goten is plantgoed geplant van de cultivars ‘Merostar’ en ‘Universe’ in verschillende plantdichtheden en met een grotere plantdichtheid in de buitenste goten op het

bed. Ook zijn schubben van de cultivar ‘Pink River’ geplant in twee plantdichtheden. Wekelijks worden de EC en het gehalte aan stikstof in de grond gemeten. Bij de oogst zullen de opbrengst en maatverdeling worden bepaald. Vervolgens zal de afbroekbaarheid worden vastgesteld. PPO voert het onderzoek uit en adviseurs van Alb. Groot begeleiden de uitvoering van de proef.

INLOOPMIDDAG

Op woensdagmiddag 26 september is een inloopmiddag gehouden bij de proef om geïnteresseerden de mogelijkheid te geven de groei van de lelies in goten te bekijken en met de initiatiefnemers van gedachten te wisselen over de kansen van dit innovatieve teeltsysteem. Ongeveer 30 belangstellenden kwamen de proef bekijken. De reacties op de gewasstand waren positief. Het gewas is vol en groen. “Dat is het voordeel van wekelijks een beetje voeding geven met de fertigatiesslangen,” aldus van Klink, “in de gangbare percelen heeft de vele regen een deel van de meststoffen uitgespoeld.”

Deze praktijkproef is financieel mogelijk gemaakt door bijdragen van Rabobank Noord-Holland Noord, Rabobank Schagen-Wieringerland, Leader / Provincie NH en het programma Teelt de grond uit (Ministerie van EL&I en PT).

Europees Landbouwfonds Voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland.



Planten van de lelies in goten