

Biologische lelies ogen goed

• TEKST: ARIE DWARSWAARD
• FOTO: PROEFTUIN ZWAAGDIJK

Na de biologische tulpen, krokussen en narcissen, is er ook vraag naar biologisch geteelde lelies. In Hollands Bloementuin voert Proeftuin Zwaagdijk samen met Biobol een project uit om na te gaan in hoeverre die teelt haalbaar is. Donderdag 19 augustus gaf onderzoeker Yorick van Leeuwen een toelichting.

Naar biologische lelies is vraag. Niet zozeer vanuit de consument die deze bollen graag in de tuin wil hebben, maar vanuit de bloemeteelt. De vraag is echter of de bloemeteelt aan biologisch geteelde bollen kan komen. In de kop van Noord-Holland, in Hollands Bloementuin, ligt een perceel waar al eerder biologische teeltactiviteiten hebben plaatsgevonden. Met steun van de provincie Noord-Holland kon Proeftuin Zwaagdijk in samenwerking met Biobol een proef aanleggen om na te gaan in hoeverre een dergelijke teelt een goede broeibol oplevert.

Uitgegaan is van twee cultivars, de Aziaat 'Brunello' en de Oriëntal 'Sorbonne'. Het plantgoed ging eind april de grond in. Als bemesting werd onder meer gebruik gemaakt van verenmeel, Vinassekali en Eco Fertil. Een deel werd voor opkomst gegeven, een ander deel als bijbemesting tijdens de teelt. De grond waarop wordt geteeld is vrij schraal. Het betreft hier zand met een nog laag percentage organische stof.

Om de onkruidgroei tegen te gaan koos Van Leeuwen niet voor mechanische onkruidbestrijding maar voor een aantal afdekmaterialen, zoals oud stro, natuurcompost en een product dat wordt aangeduid als mulch. Dat laatste heeft als basis katoenvezel en een hechter.

MOOIE BAAN

Tijdens de avond van 19 augustus gaf Yorick van Leeuwen aan een kleine groep belangstellenden een toelichting op de proeven. Wat de bemesting betrof, was er weinig zichtbaar verschil tussen de diverse behandelingen. Onbehandeld was wel duidelijk minder. Het onderzoek naar onkruid liet mooie verschillen zien. Inmiddels heeft Van



Ongeveer vijftien belangstellenden kwamen kijken naar de stand van de biologisch geteelde lelies in Hollands Bloementuin

Leeuwen drie keer het aantal onkruidplanten per veldje geteld en weggehaald. De verschillen zijn tussen de diverse behandelingen toch wel groot. Onbehandeld leverde 293 onkruiden op per m², tegen 80 bij de natuurcompost en slechts 19 bij de mulch. "De resultaten van de mulch ogen echt goed. Voordeel van dit product is dat het lang zijn afdekkende werking behoudt." Mechanische onkruidbestrijding is niet toegepast, maar zou nog een mogelijkheid kunnen zijn.

VUUR: NETJES

Uiteraard zijn de bezoekers ook benieuwd naar de vuuraantasting. Waar in een proefveld in Drenthe, ook met biologische lelies, het vuur nogal is toegevoegd, ziet het er in Hollands Bloementuin netjes uit. In de partij

'Brunello' komt Van Leeuwen tot een aantastingspercentage van 20 tot 40, in de Oriëntal 'Sorbonne' ziet hij een enkel vlekje, hetgeen een score oplevert van 1 tot 2% vuuraantasting. Dat de cultivarverschillen groot zijn, bewijst een randrij met 'Monte Negro', waar wel flink vuur in zit.

De belangstellenden zijn niet echt ontevreden over de eerste resultaten. Duidelijk is dat biologisch telen op zich niet het probleem hoeft te zijn. Wat nog wel een punt van zorg is, zijn de resultaten in de broeierij. Zo is het bijvoorbeeld de vraag wat de *Penicillium*-schimmel aan uitval kan veroorzaken tijdens de bewaring, maar ook hoe de biologische bollen zich houden in een late trek. "Dat zijn nog een paar mooie uitdagingen naar de toekomst toe", aldus Van Leeuwen.