

Broeiresultaten met UltraMist leliebewaring veelbelovend

De bewaring van leliebollen zonder finpeat maar met de door het Koel- en Preparatiebedrijf van CNB ontwikkelde UltraMist techniek levert broeiresultaten op die op z'n minst kunnen wedijveren met de bewaring op de conventionele manier. Dat bleek vorige week tijdens een drukbezochte open middag bij Proeftuin Zwaagdijk.

En die zijn vergelijkbaar met de traditionele bewaarmethode, zo bleek op de open middag die het Koel- en Preparatiebedrijf van CNB vorige week organiseerde bij Proeftuin Zwaagdijk. Tijdens deze open middag konden de vele belangstellenden de broeiresultaten van de met UltraMist bewaarde Orientals ('Rialto', 'Mero Star', 'Legend', 'Sorbonne'), OT-hybriden ('Robina', 'Yellowwee') en LA-hybriden ('Busseto', 'Fangio', 'Brindisi') vergelijken met die van conventioneel bewaarde bollen. De door Proeftuin Zwaagdijk als onafhankelijke onderzoeksinstantie uitgevoerde proeven betroffen een viertal objecten bij gelijkblijvende overige condities: IJs Nieuwe Bewaring(NB) UltraMist, ULO NB UltraMist en de conventionele bewaarregimes IJs ingepakt in finpeat en ULO ingepakt in finpeat.

Visueel bleek dat de volgens de Nieuwe Bewaarmethode UltraMist bewaarde bollen minimaal dezelfde broeiresultaten opleveren dan de conventionele in finpeat bewaarde bollen. Als er al een behandeling als beste tevoorschijn kwam, dan waren dat volgens sommige vakgenoten de ULO Nieuwe Bewaring UltraMist objecten. Het uiteindelijke bewijs zal uiteraard geleverd moeten worden door objectief te meten, te wegen en te tellen, beaamt salesmanager Jos Duin van CNB.

ENTHOUSIAST

Zoals met elke vernieuwing zullen met name exporteurs nog wel moeten wennen aan aspecten als een groter aantal bollen per kist. Jos Duin van CNB stel ook dat het hele proces hier en daar nog fine getuned gaat worden, bijvoorbeeld op het gebied van de invriestemperatuur en verschillende cultivars. Hoewel het nog wel even zal duren voor de nieuwe bewaarmethode grootschalig in de praktijk geïntroduceerd gaat worden, heeft Duin al diverse enthousiaste reacties van klanten ontvangen. Er is dan ook alle vertrouwen dat de nieuwe UltraMist bewaarmethode, waarop aan CNB in 2006 octrooi is verleend, zal aanslaan. Dat vertrouwen is mede gebaseerd op de ervaringen in de tulpen, waar bijna honderd procent van de ijs- en ULO tulpen volgens de nieuwe bewaarmethodiek bewaard worden. Komend seizoen wordt een aantal UltraMist cellen vrijgemaakt voor leliebollen van belangstellende leliekwekers en broeiers, bestemd voor de broeierij eind 2012-begin 2013. Op 1 februari aanstaande wordt een volgende 'inloopmiddag' - weer van 13-17.00 uur - bij Proeftuin Zwaagdijk georganiseerd, waar de Orientals centraal zullen staan. Voor meer informatie: Jos Duin, tel 06-23960145 of j.duin@cnb.nl



Tekst en foto's: Gerrit Wildenbeest
(n.b. 'gloed' op het blad wordt veroorzaakt door groeilicht)

De voordelen van de bewaarmethode voor lelies met de nieuwe UltraMist bewaarstechniek zijn evident. Er gaan 20 tot 30 procent meer lelies in een krat. De besparing op bewaarkosten bedraagt circa 15 procent per bol. Het inpakken kan gewoon gebeuren op de bestaande inpaklijn. Ook verder in de keten zijn er voordelen. Omdat er geen finpeat meer gebruikt wordt, is er minder arbeid nodig en zijn er minder transportbewegingen. Kortom, er wordt fors bespaard op de hele handeling. Daarnaast hoeft er aan het begin van de bewaring veel minder diep ingevroren te worden, omdat de finpeat niet onder nul gebracht hoeft te worden. Dat scheelt energiekosten.



Geanimeerde discussie...

Aan het eind van het bewaartraject hoeft niet meer ontdooid te worden, de broeier kan direct planten.

NIEUWE BEWARING ULTRAMIST

Deze voordelen mogen duidelijk zijn, het gaat uiteindelijk natuurlijk om de broeiresultaten.