

JAN LAAN:

‘Koelen waar het product o



Kees en Jan Laan

Nog betere bewaarresultaten bij een lager energiegebruik. Dat wil Laan Flora Facilities BV bereiken met de uitfasering en vervanging van R22 door het koelmiddel R507, bij gelijktijdige installatie van een Geerlofs-vloeistofpomp en nog andere innovaties als frequentieregelingen op de compressoren en de verdampingsmotoren.

Tekst en foto's: Gerrit Wildenbeest

Na 25 jaar ervaring in de preparatie weet Jan Laan heel goed waar een product om vraagt, zegt hij ten kantore van het fraaie pand van Laan Flora Facilities BV in Zwaagdijk-Oost. Zijn stelregel is: hoe minder er gekoeld wordt, hoe minder energie er uit de bol getrokken wordt. "Je ontvochtigt bijna niet, je wilt een zo hoog mogelijk RV in je cel houden. Tegelijkertijd bespaar je energie." Een nieuwe stap in deze richting maakt Laan Flora Facilities met de uitfasering van het koelmedium R 22 (freon), dat vanaf 2015 niet meer gebruikt mag worden. In overleg met Geerlofs Koeltechniek BV heeft Laan als alternatief het koelmiddel R507 gekozen. Dat gebeurt in combinatie

met een opwaardering van de koelinstallatie met een door Geerlofs geïntroduceerde vloeistofpomp voor kleinere koelinstallaties, zonder dat de leidingen vernieuwd hoefden te worden. Verder zijn de compressoren en verdampers motoren in de cellen uitgerust met energiebesparende frequentieregelaars. Laan Flora Facilities heeft vorig jaar oktober een van zijn drie koelinstallaties (voor drie cellen) op deze manier vernieuwd. In de afgelopen vier maanden heeft dat al een energiebesparing opgeleverd van 15-20 procent. Voldoende reden voor Laan om de komende jaren ook de andere twee installaties (die elk drie respectievelijk vijf cellen bedienen; één koelinstallatie draait al wel op 507) op deze manier opwaarderen. "Deze innovatie past ook bij de Meerjarenafpraak energie-efficiëntie 2001 - 2020 (MJA 3), waarin de sector zich verplicht tot vermindering van het energiegebruik. En hoe minder energie we erin stoppen, hoe minder het product in kwaliteit achteruitgaat".

LELIES

Laan Flora Facilities BV is vooral gespecialiseerd in de leliebewing. Sinds 1998 gebeurt dat in een modern, nieuw pand van 11.000 vierkante meter, nadat het oude pand in 1997 was afgebrand. Naast de genoemde 11 cellen biedt de accommodatie onderdak aan vier inpaklijnen met automatische, door Jan Laan zelf ontworpen gronddoseerunits, waarmee jaarlijks zo'n 350.000 tot 400.000 kisten ingepakt worden. De directie van Laan Flora Facilities wordt gevormd door Jan (47) en Kees Laan (53) en Aad Kraakman (43). Aad Kraakman heeft de leiding van het zusterbedrijf Koelhuis WFO (dat in 2009 de activiteiten van TECOF BV heeft overgenomen), dat zich vooral richt



Het in 1998 betrokken pand

m vraagt'

op de ULO- bewaring, preparatie en opslag van bloembollen, bloemen, groenten en fruit. Daarnaast verzorgt hij de commerciële zaken. Kees Laan richt zich op algemene zaken en de veredeling, terwijl Jan de koeling en de preparatie van de lelies en de contacten met de klanten die daar uit voortvloeien voor zijn rekening neemt. De wortels van het bedrijf zijn gelegd door vader Niek Laan, die in 1952 samen met broer Ben een eigen kwekerij begon. In de jaren zestig verschenen de eerste lelies op het bedrijf van Gebr. N. en B. Laan. Met de preparatie voor derden werd rond 1995 begonnen door Jan en Kees en neef Louis. In de volgende jaren verdween de teelt van het toneel. Jan: 'Ik heb veel meer met de preparatie dan met de teelt. Het is toch heel bijzonder hoe je een bol voor de gek kunt houden? Vroeger kon je een leliebol bewaren tot april, nu kan dat een jaar lang met behoud van kwaliteit'. Een belangrijke bedrijfstak was ook altijd de lelieveredeling. Met de brand kreeg die tak een forse knauw, maar tegenwoordig zit er toch weer leuke dingen in de pijnlij. Daarbij richt Laan zich op het speciale (droogverkoop)sortiment: dubbele lelies, specifieke kleurtjes, tuinsoortjes.

Broeiers en exporteurs zijn hun grootste klanten in de leliebewaring, hun aandeel in de omzet is ongeveer fifty-fifty. Daarnaast weten ook kwekers de weg naar Zwaagdijk-Oost te vinden. "Als niet alles verkocht is worden wij vaak benaderd om de overblijvende bollen te spoelen, in te pakken en te prepareren. Dat geeft toegevoegde waarde, op die manier kan men de bollen nog het hele jaar verkopen." Jan ziet het aanbod van lelies nog steeds groeien. "Wij groeien met onze klanten mee. Ach, onze klanten willen geen sores. De bollen goed houden tot mei is niet zo moeilijk, maar daarna wordt het een kunst en die beheersen wij. Zo is



De Geerlofs-vloeistofpomp met behoud van bestaande leidingen



De zelf ontworpen gronddoseerunit in één van de inpaklijnen

een te hoog CO₂ gehalte killing voor de knoppen en de lengte".

ZEKERHEID

Jan ziet de laatste jaren een groei in de ULO-

bewaring van lelies. Dat ook omdat de logistiek makkelijker is geworden. "Een partij lelies die in de augustus cel staat, wordt 1 augustus uit het ULO-regime gehaald. Daarna gaat het de mechanische koeling in. Het kwaliteitsvoordeel, opgebouwd door de ULO, blijft dan wel behouden. Ook daarna drie weken in de mechanische koeling geeft geen problemen. De ULO-bewaring van tulpen neemt door de vlucht van de zuidelijk halfgrondteelt wel af, maar dat gat wordt met gemak opgevuld door de ULO-lemies". Jan en Kees Laan weten dat het lelievak er een is van ups en downs. Maar er is altijd één zekerheid: bollen moeten op een bepaald moment de cel in en in die behoefte voorziet hun bedrijf. Groter worden hoeft van hen niet. Dat zit er gezien de marktomstandigheden ook niet in. Er is koelruimte genoeg in Nederland. Maar verder werken aan innovaties en verbetering van de preparatie- en bewaarkwaliteit blijft een voortdurende uitdaging voor Jan en Kees Laan, Aad Kraakman en hun 18 personeelsleden.



Gespecialiseerd in de leliebewaring...



Laan Flora Facilities heeft 18 medewerkers in dienst