

DUURZAAM
ONDERNEMEN

DUURZAAM ONDERNEMEN

Bloemen beter houdbaar met Bioclimatic

Een luchtje scheppen. Mensen knappen daar van op, maar ook bloemen hebben baat bij frisse lucht. Het bedrijf Bioclimatic, dat zichzelf omschrijft als de Air Quality Company, heeft apparatuur ontwikkeld om de lucht in koelruimtes optimaal te houden. Door een proces van ionisatie wordt gezorgd voor een zuivere luchtkwaliteit en dat heeft een gunstig effect op de houdbaarheid van bloemen.

De medische wereld is vaak ver in de toepassing van nieuwe technieken. Zo wordt daar al langer gewerkt met methoden om de lucht in onder meer operatiekamers schoon te houden. De Viroxx is een 4-traps luchtdeinfectie unit die, zoals ook uit de TNO test is gebleken, voor een volledig steriele werkomgeving kan zorgen. Voortbordurend op de ionisatietechniek werd de Aeromat ontwikkeld. Het is een apparaat dat dient voor het schoon houden van de lucht in gekoelde ruimten. Bij toepassing van het apparaat wordt een proces van ionisatie op gang gebracht en dat heeft een zeer gunstig effect op de lucht-



kwaliteit. Inmiddels heeft het bedrijf Bioclimatic de apparatuur geïnstalleerd bij een groot aantal bedrijven

van Klink van Bioclimatic geeft aan dat de eerste ervaringen zijn opgedaan bij een lijnrijder. "Hij ervaaarde dat er tijdens het verwerkingstraject van de bloemen nogal eens Botrytis kon optreden. Gebruikmakend van bestaande technieken hebben we toen de Aeromat ontwikkeld en uitgebreid getest. Het bleek dat het apparaat bij gebruik in de koelcel en in bij voorbeeld de vrachtwagen tijdens het transport een zeer gunstig effect had op de luchtkwaliteit. De Aeromat wist de bloemen te beschermen tegen botrytis en andere vervuilingen." Dat op zijn beurt leidde weer tot een verlenging van de houdbaarheid bij de bloemen.

Langer verhandelbaar

Winstpunt volgens Van Klink is dat door het zorgen dat de bloemen constant in een kiemvrije omgeving verblijven, de bloemen zonder ziektes bij de klant terechtkomen en deze een langer vaasleven genieten. "De keten is er bij gebaat dat bloemen optimaal bloeiplezier geven bij de consument. Als die tevreden is, dan leidt dat tot herhalingsaankopen en daar profiteren alle partijen in de bloemisterijsector van: de telers, groothandelaren en detaillisten. Het is daarom een investering die zich op termijn zeker terugverdient. Bioclimatic plaatst zijn apparatuur dan ook bij de kweker, de commissair, in de vrachtwagen en ook bij de groothandel in heel Europa. Als je als bedrijfstak veel inspanningen verricht om de levensduur van bloemen te verlengen door veredeling en rassenonderzoek, dan zijn technieken om de levensduur te verlengen hun geld dubbel en dwars waard.

in de bloemisterijsector en heeft een gunstige invloed op de houdbaarheid van bloemen kunnen aantonen. Bioclimatic houdt zich sinds enige tijd ook volop bezig met UVC techniek die voornamelijk ingezet wordt voor de desinfectie van oppervlakte (o.a. lopende banden), water en lucht in bijvoorbeeld laboratoria.

Verschillende schakels

De methode van luchtzuivering is te gebruiken bij verschillende schakels in de keten. Telers, handelaren en transportbedrijven die gebruik maken van geconditioneerde opslag van sierteelproducten zouden volgens het in Nieuw-Vennep gevestigde bedrijf baat hebben bij het gebruik. Bert

LIQUIDSEAL
for flower bulbs



LIQUIDSEAL® is de revolutionaire coating, die bloembollen milieuvriendelijk en optimaal beschermt tijdens de opslag. Ga naar www.NEBCO.com en bekijk hoeveel valt te besparen door met LIQUIDSEAL® te bewaren!

Bezoek www.NEBCO.com voor meer informatie of bel +31 (0)71 301 43 14



bioclimatic
The Air-Quality Company

Behoud uw productkwaliteit tijdens de opslag

Bescherm uw natuurproduct tegen schimmels, ziektes en andere vervuilingen. Onze expertise in bipolair ionisatie en UVC techniek garandeert u van een optimale productkwaliteit tijdens de opslag en verwerking.

Luzernestraat 53a • 2153 GM Nieuw-Vennep • Tel. +31(0)252 - 626 962 • www.bioclimatic.nl

Samen sterk tegen spint

Spical (Amblyseius californicus)

- Zorgt samen met Spidex (Phytoseiulus persimilis) voor het beste resultaat
- Werkt uitstekend bij hoge temperatuur en lage luchtvochtigheid
- Overleeft goed bij lage spindruk en blijft daardoor langer actief

Bezoek ons op de Horti Fair hal 8 stand 0412

WWW.KOPPERT.NL | info@koppert.nl

KOPPERT
BIOLOGICAL SYSTEMS

Op en Top Betrouwbaar

Knibbelweg 11
2761 JB Zevenhuizen (ZH)

Tel.: 0180-631698
Fax: 0180-633797

info@pvdknaaprozen.nl
www.pvdknaaprozen.nl

GS-4 GLASREINIGER
méér licht ...méér warmte!



Speciaal ontwikkeld voor de verwijdering van alle soorten vuil in de glastuinbouw, zoals roet, roest, stof en alg.

Mardenkro BV, Geerstraat 8, 5111 PS, Baarle-Nassau, info@mardenkro.com, www.mardenkro.com