



# Peter Zwinkels Orchideeën

Oude Campsweg 18

2678 KP De Lier

tel. 0174-513672

[www.peterzwinkelsorchideeën.nl](http://www.peterzwinkelsorchideeën.nl)

[info@peterzwinkelsorchideeën.nl](mailto:info@peterzwinkelsorchideeën.nl)

## AQUAOX™ – GEËLEKTROLYSEERD WATER

Sinds kort hebben wij een AquaOx™ systeem en een B&B HUMIDIFIER aangeschaft dat ons helpt onze Cymbidiums in optimale conditie voor transport naar de klant te brengen.

Wageningen UR Glastuinbouw heeft onderzoek verricht naar de werking van geëlektrolyseerd water en de zeer positieve resultaten alsmede de wensen van onze klanten hebben ons doen besluiten onze bloemen hiermee te behandelen.

Hoe werkt het? Ons AquaOx systeem brengt een mengsel van onthard leidingwater en keukenzout via membraan electrolyse onder spanning en het product hiervan – het geactiveerde water dus – wordt door de humidifier (vernevelaar) in de behandelruimte verspreid via ultrasone nevel (een soort ‘droge’ mist) en dit reageert snel met de organische deeltjes (bacteriën, schimmels etc.)

Een milieuvriendelijke manier om de bloemen te desinfecteren en Botrytis (de bruine spikkels op de bloemen) buiten de deur te houden. Wij zijn van plan al onze bloemen **van 1 november tot en met eind maart** te behandelen, ook alle bloemen die voor de klok worden aangevoerd.

Op onze dozen gaan wij voorlopig vermelden dat de bloemen ECA zijn behandeld.

De leverancier is momenteel nog bezig een juiste naamgeving aan te vragen bij FloraHolland.

Wanneer die bekend wordt, zullen wij dat op de klok en op onze dozen vermelden.

Wij hopen u op deze wijze nog beter van dienst te zijn. Mvg,

*Peter Zwinkels*



de behandelruimte van binnen voordat de bloemen erin gaan



de behandelruimte van buitenaf gezien



AQUAOX™



B&B vernevelaar



even een blik aan de binnenkant van de vernevelaar hier maken we mist d.m.v. ultrasone trilplaatjes



nevel wordt ingebracht



in  $\pm$  15 minuten staat de behandelruimte vol met “droge” mist, die overal doorheen dringt en bacteriën, schimmels e.d. doodt.

Na een half uur wordt de nevel d.m.v. een afzuiginstallatie afgevoerd en mogen de bloemen weer uit de ruimte.



de ruimte is nu weer beschikbaar voor de volgende behandeling



op de foto links en die daarboven laten we u door het doek op te trekken even zien hoe fijn de mist is.