

RELDAIR FOGSYSTEMS

RELDAIR – Ihr Partner für:

- eine optimale Luftfeuchtigkeit
- einen gleichmäßigen trockenen Nebel
- eine Senkung der Temperatur
- ein gleichbleibendes Raumklima
- die Vorbeugung vor Austrocknung
- die Geruch- und Staubbekämpfung
- all Ihre Probleme in Hinsicht auf die Luftbefeuchtung

GERBERAS

Der Wunsch der Gebrüder Reijm Nieuwerkerk BV bestand daraus, auch in dem Teil des Betriebs, in dem Gerberas angebaut werden (35.000 m²), zusätzliche Feuchtigkeit zuführen zu können. Bei einer zu niedrigen Luftfeuchtigkeit gerät die Pflanze in eine Stresssituation. Dadurch werden das Wachstum und die Knospenbildung der Pflanzen beeinträchtigt.

Durch den Einsatz einer Nebelanlage mit einem besonders hohen Druck soll diese Gefahr weitestgehend ausgeschlossen werden. Darüber hinaus ist die Temperaturabnahme eine günstige Nebenwirkung der Vernebelung. „Wenn alles gut läuft, können wir das Weißen des Gewächshauses verschieben. Mit ein wenig Glück brauchen wir möglicherweise überhaupt nicht zu weißen“, erzählt Jaré. Die Kosteneinsparung, die sich hierdurch erzielen lässt, und die Einsparungen bei den Stromkosten haben unter anderem den Ausschlag dafür gegeben, in die

Luftbefeuchtungsanlage **RELDAIR** zu investieren. Deshalb hat die Firma Marck Water en Elektrotechniek aus dem niederländischen Nieuwerkerk a/d IJssel im Frühjahr 2007 eine feste Düsenanlage (insgesamt 1200 Düsen mit je 6,5 l/Std.) und einer Leistung von 120 bar installiert.

Im wassertechnischen Raum stehen außer der vorhandenen Pumpe für die Topfpflanzen jetzt ebenfalls zwei AD40-Pumpen (2400 l/Std. per Pumpe), die das Gewächshaus im jeweiligen Wechsel versorgen können. Die frequenzgeregelten Pumpen sind mit einem Notprogramm ausgerüstet, sodass die eine Pumpe die andere bei einer Störung ersetzen kann. Die Firma Marck Water en Elektrotechniek ist seit langen Jahren ein Fachhändler für **RELDAIR**. Mehr als dreißig Jahre ist die Firma Marck für den Pflanzenanbaubetrieb Reijm Nieuwerkerk der ideale Wasserpartner.



DIE SCHONEVELD TWELLO BV ENTSCHEIDET SICH GANZ BEWUSST FÜR EINE RELDAIR



Cyclamen und Primeln sind die Blumen, auf die sich der Betrieb Schoneveld Twello b.v. spezialisiert hat. Bei der Veredelung und dem Anbau spielen viele Faktoren eine wichtige Rolle.

Um die Luftfeuchtigkeit zu regeln und eine zusätzliche Kühlung zu bewirken, ist eine **RELDAIR** installiert worden. Die wichtigste Anforderung für diese Anlage lautete, einen besonders feinen Nebel mit möglichst kleinen Tröpfchen zu erzeugen. Die Pflanzen dürfen schließlich nicht nass werden. Deshalb wurde lange nach dem geeignetsten System gesucht: der Nebelanlage **RELDAIR** mit einem besonders hohen Druck (120 bar).



BERICHT ZU ORCHIDEEN AUF JERSEY



In dem Dorf Victoria Village auf der wunderschönen Kanalinsel Jersey können Sie eine der schönsten Kollektionen an Orchideen in aller Welt bewundern, die hier in dem der Öffentlichkeit zugänglich gemachten Ausstellungskomplex der Eric Young Foundation präsentiert werden. Diese 1958 von Eric Young gegründete Stiftung hat es sich zum Ziel gesetzt, die größte Kollektion an Orchideen zusammenzutragen und für kommende Generationen zu erhalten. Wenn es Ihnen einmal möglich sein sollte, sich diese Kollektion anzusehen, werden Sie zu dem Schluss kommen, dass dieses Ziel erreicht worden ist.



RELDAIR durfte einen Blick hinter die Kulissen werfen und erhielt Zutritt zu den der Öffentlichkeit nicht zugänglichen Gewächshäusern hinter dem Ausstellungsraum. Hier werden die seltensten Orchideen gezüchtet und für die Zukunft bewahrt. Hierzu muss die Luftbefeuchtung optimal geregelt werden. Diese Aufgabe übernimmt auch hier eine **RELDAIR**. Wie Sie auf dem Foto sehen, haben die Züchter sogar eine neue Anordnung ausgearbeitet: Die Düsen sind unter den Tischen montiert, sodass der Nebel die Orchideen perfekt befeuchtet. Unser System ist hier seit vielen Jahren im Einsatz. Dies ist unter anderem auch der regelmäßigen Wartung, die von dem Hausinstallateur Graham L. Le Lay Industrial and Horticultural Engineer ausgeführt wird, zu verdanken.

RELDAIR IN WALIBI



Tag ein, Tag aus ist unser System hier unermüdlich im Einsatz, damit die Attraktion Wasserwelt reibungslos in Betrieb bleiben kann. Und Sie sehen, dass die Besucher hier voll und ganz auf ihre Kosten kommen.

AUCH HIER: RELDAIR



„Auch hier wird die Luftfeuchtigkeit mit **RELDAIR** geregelt“ So heißt es bei Rene van Dijk am Grote Achterweg in Naaldwijk. Obwohl die Anlage erst Mitte 2007 in Betrieb genommen wurde, ist van Dijk senior sehr zufrieden: „Wir haben schon jetzt eine deutlich kühlende Wirkung gemerkt, und die Blumen sind viel voller.“

MESSEKALENDER RELDAIR

- | | |
|------------------------|----------------------|
| • Gartenbau-Fachmesse | Venlo Dezember 2007 |
| • Gartenbau-Kontakttag | Rijswijk Januar 2008 |
| • IPM | Essen Februar 2008 |

Wir laden Sie auch ein zum Besuch in unsere Stand Nummer
01.434 Hortifair Amsterdam

RELDAIR FOGSYSTEMS

www.reldair.com

RELDAIR b.v.
Edisonstraat 37
6604 BT WIJCHEN
NIEDERLANDE

tel +31 24 645 67 00
fax +31 24 645 29 79
web www.reldair.com
e-mail info@reldair.com