



GEZONDE KAS
 X GESUNDES GEWÄCHSHAUS X



CLIMATE VITALISER: EMPFEHLUNGSSYSTEM FÜR EIN HOMOGENERES KLIMA

KLIMAUNTERSCHIEDE IM GEWÄCHSHAUS

In halb-geschlossenen Gewächshäusern können unerwartet große Klimaunterschiede auftreten. Die Folge sind unregelmäßiges Wachstum und die Entstehung von Krankheiten (z.B. Botrytis). Die Ursache sind oft externe Bedingungen: kalte Nächte, Wind und unregelmäßige Einstrahlung. Das Gezonde Kas System enthält die Möglichkeit sowohl den Krankheitsdruck zu reduzieren, als auch den Energieverbrauch zu senken.

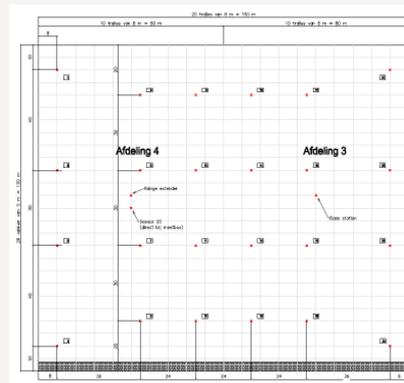
- Verhinderung feuchteabhängiger Krankheiten (z.B. Botrytis)
- Maximale Energieeinsparung
- Berücksichtigung von Klimaunterschieden im Gewächshaus



Im Gewächshaus werden kleine, drahtlose Sensoren für Temperatur und Luftfeuchtigkeit aufgehängt - mindestens 10 pro ha. Ein dichtes Messnetz gibt eine bessere Übersicht über die extremen Stellen und das dynamische Verhalten des Klimas.

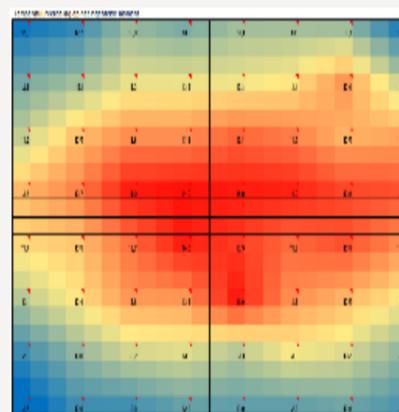
CLIMATE VITALISER

Climeco kann mit Hilfe des Climate Vitalisers basierend auf den gemessenen Daten Empfehlungen zu Anpassungen im Gewächshaus geben. Diese tragen zu einem homogeneren Klima bei, aus dem dann eine qualitativ hochwertigere Pflanze resultiert.



MÖGLICHE EMPFEHLUNGEN

- Kleine Anpassungen der technischen Ausstattung
- Optimierung der Klimaregelung
- Einbau klimatechnischer Geräte
- Beratung bei neuen Gewächshäusern
- Etc.



CONTACT
Ing. Rob Wientjens
 Climeco Engineering BV
 T 0031-77-398 77 97
 M 0031-6-51 11 52 77
 E R.Wientjens@climeco.eu...
 | www.gezondekas.eu

