



365 Dagen optimale groeicondities gezocht!

365 Dagen optimale groeicondities gezocht!



365 Dagen optimale groei condities gezocht!

365 dagen per jaar optimale groei condities. Met Orange Climate Agri
en KE GrowAir.

04-06-2018

Toenemende welvaart, lokale productie en betere technologische mogelijkheden. Dit zijn slechts een paar trends die er voor zorgen dat er een andere kijk nodig is op hoe de supply chain er uit ziet en wat er nodig is in de toekomst. Waar ook ter wereld zijn kwekers 365 dagen per jaar opzoek naar de beste condities voor optimale groei en dus productie, maar werd men hier tot op heden in beperkt door de heersende klimatologische en geologische omstandigheden van zijn/haar locatie. KE GrowAir en Orange Climate Agri weten dat dit niet langer hoeft en bieden kwekers 365 dagen optimale groei condities. Ontdek het ook op de Internationale Greentech beurs in de RAI Amsterdam (12-14 juni) of bezoek de productiefaciliteit op 15 juni.

Voor kwekers en telers is de ultieme productielocatie een semi gesloten systeem waarin de kweker bijna volledig controle heeft en optimaal zijn gewas kan laten groeien. Volgens KE GrowAir en Orange Climate Agri kan die productielocatie een kas zijn, maar ook een vertical farm zonder daglicht is hierbij een optie. In iedere optie gaat het om het creëren van een optimaal klimaat voor optimale productie tegen zo laag mogelijke kosten en zo hoog mogelijke opbrengsten. Om 365 dagen optimale groei te krijgen staat dus het beheersen van een optimale temperatuur en luchtvochtigheid centraal om samen met een juiste mix van licht, nutriënten en CO2 de optimale opbrengst te bereiken. Gezamenlijk kunnen KE GrowAir en Orange Climate Agri dit verzorgen.

In een semi gesloten systeem moet er anders gestuurd worden: het gewas moet actief gehouden worden. Dat gebeurt met een goed mechanische ventilatie- en circulatiesysteem voor

het creëren van een specifiek klimaat. KE GrowAir is specialist in het homogeen verdelen van lucht en verdeelt de geklimatiseerde lucht met de gepatenteerde GrowAir® luchtverdeelslangen. Dit resulteert in een kleinere horizontale en verticale temperatuurgradiënt dan bij niet gepatenteerde luchtverdeelslangen. Het klimaat wordt met GrowAir slangen dus beter gehomogeniseerd. Werken met gesloten systemen wordt hiermee eenvoudig. En door het dichter houden van de productielocatie is de CO2 benutting hoger en ziektebestrijding minimaal of zelfs niet nodig. Dit alles met als gevolg een significant betere productie.

Dankzij de luchtbehandelingsinstallatie van Orange Climate Agri worden de specifieke klimaatcondities op een duurzame en energiezuinige wijze opgewekt. Warmteterugwinning met meer dan 90% rendement of actieve recirculatie met behoud van CO2 bijvoorbeeld: creëer een optimaal, stabiel temperatuur- en vochtigheidsbereik voor het kweken. Door deze specifieke condities vervolgens op de juiste wijze met KE GrowAir in de kas te verdelen, wordt er een ijzersterke combinatie geboden voor 365 dagen optimale groei condities!

Voor telers die willen kiezen voor een optimaal groeiklimaat, energiebesparing, CO2 behoud en 365 dagen per jaar optimale groei condities, mag een bezoek aan stand 8.126 op de Greentech (12 – 14 juni, RAI Amsterdam) niet ontbreken. [Aanmelden voor een bezoek is gratis tot 5 juni.](#) Voor een volledig beeld, kan op vrijdag 15 juni ook de productielocatie in Drunen bezocht worden. Neem voor meer informatie contact op met r.groen@ke-growair.nl



Orange Climate

Albert Einsteinweg 10

5151 DL Drunen - Holland

+31 416 672 200

info@orangeclimate.nl

www.orangeclimate.nl