

De ventilatoren doen goed hun werk, ze draaien continu



Wat doet verticale luchtbeweging met het gewas? Guus Cox van Cox Aardbeien B.V. uit Horst (Limburg) teelt samen met zijn vader Ber 7,2 ha aardbeien. Daarnaast kweken ze ook zelf de trayplanten voor hun productieteelt. Voor een optimaal gewas in de aardbeienkas hebben zij gekozen voor de Hinovator van Hinova. Guus: "Wij hebben, na 10 jaar geteeld te hebben in deze glasopstanden, in 2017 heel bewust gekozen voor deze verticale recirculatie ventilatoren van Hinova. Ze hebben verschillende voordelen, naast een grote capaciteit qua luchtverplaatsing, zijn ze stil en traploos regelbaar."

Hans Weisbeek, eigenaar Hinova: "Om een egaal klimaat in een kas te creëren is een goede luchtbeweging nodig. De Hinovator vermindert negatieve gevolgen als gevolg van vocht en kou op een eenvoudige en energiezuinige manier."

Guus: "Wij merken sinds het gebruik van de Hinovator dat wij een actiever gewas hebben, we hebben een hogere wateropname. De ventilatoren worden aangestuurd via de klimaat-

computer op vochtdeficit om verdamping traploos te stimuleren. De klimaatcomputer stuurt de ventilatoren in toeren met een bereik van 0 tot 100% bij een respectievelijk VD van 8 tot 3 g/m³. Wij zien bij het vergelijken van teelten een positief verschil bij het gebruik van deze ventilatoren. We hebben een langere verdampingstijd wat resulteert in meer wateropname. Hierdoor is gebleken dat we makkelijker vruchtmaat houden. Wij zouden de ventilatoren er niet uit willen halen."

De Hinovator kan overal worden toegepast. Hans: "Voordeel van deze ventilator is dat hij eenvoudig in toeren te regelen is. Ieder gewas heeft zijn eigen kenmerken en zo kan de Hinovator gebruikt worden op ieder zijn wensen."

Er zijn verschillende methodes om de ventilatoren aan te sturen, via een 0-10 volt signaal maar ook via een zeer betrouwbaar in huis ontwikkeld draadloos systeem. De ventilatoren bevatten een energiezuinige motor en zijn erg stil. Ze zijn van hoogkwalitatieve materialen gemaakt en hebben weinig onderhoud nodig."

Guus: "Wij zijn tevreden over de Hinovator. We telen generatiever, we hebben een stabiel klimaat wat zorgt voor een actieve plant. En wij merken als laatste dat het een bijdrage levert aan onze CO₂ efficiency, de plant hoeft minder dampspanning te leveren voor opening van huidmondjes, al is dit wel lastig om met cijfers te onderbouwen. De ventilatoren doen goed hun werk, ze draaien continu."

Ben je ook geïnteresseerd in de mogelijkheden voor jouw nieuwe of bestaande kas? Neem dan eens een kijkje op hinova.nl of bel ons voor een afspraak. Wij vertellen je graag meer over de verschillende mogelijkheden.

Meer informatie: www.hinova.nl