



Priva Connex

Creëert met gemak een groeizaam kasklimaat



De Priva Connex procescomputer helpt en ondersteunt u met het creëren van de meest optimale groeiomstandigheden voor uw aardbeien. Het maken en vasthouden van een stabiel kasklimaat met een gelijkmatig verloop van temperatuur en vocht, ook als het buitenklimaat verandert, vormt het belangrijkste doel. De Priva Connex kan uw werk vergemakkelijken door de vele regelingen die u helpen het optimale klimaat te creëren. Een kleine greep uit de specifieke regelingen voor uw aardbeienteelt.

Voorkom vochtschokken en creëer een constant klimaat

Er zijn twee belangrijke redenen om uw kas te bevochtigen; het verlagen van de temperatuur en het verhogen van de relatieve luchtvochtigheid. Vooral de gewassen die zelf niet gemakkelijk kunnen verdampen, zoals uw aardbeien, hebben baat bij de koeling of de hogere luchtvochtigheid die met luchtbevochtiging kan worden bereikt. Met uw huidige regeling is bij het koelen het risico op vochtschokken aanwezig, omdat het niet mogelijk is om de koelcapaciteit modulerend te regelen. U kunt namelijk alleen kiezen tussen 'aan' en 'uit'. Met de regeling voor kasluchtbevochtiging van de Priva Connex kunnen nu ook bij koelen de puls- en pauzetijd modulerend gevarieerd worden, waardoor de koelcapaciteit lager wordt als de gemeten luchtvochtigheid de maximale luchtvochtigheid benadert. Dit zorgt voor een constanter klimaat met minder vochtschokken, waardoor u uw teeltklimaat verder kunt optimaliseren.

Maximale groei van uw aardbeien

Een belangrijke en waardevolle regeling voor de teelt van aardbeien is het 'vocht

sparen'. Door gebruik te maken van deze regeling kunt u gegarandeerd maximaal vocht oppotten, waardoor uw vruchten zo goed mogelijk kunnen uitgroeien. Het risico van een te hoog oplopende temperatuur is minimaal. Het gemak voor u staat centraal bij het vocht sparen, omdat deze regeling volledig automatisch zijn werk doet. Concreet betekent het 'vocht sparen' dat de luchtramen op het juiste moment automatisch dicht gaan, maar ook op het juiste moment automatisch geleidelijk weer vrijgegeven worden.

Optimaal ventileren; beheersbaar, gemakkelijk en goed

Hoe ver uw luchtramen moeten openen is vooral afhankelijk van het verschil tussen kas- en buitentemperatuur. Een goed ingestelde buitentemperatuurafhankelijke P-band zorgt ervoor dat, naarmate het buiten kouder is, met kleinere raamstanden wordt gewerkt, zodat geen kou binnenkomt. Zo ontstaat een stabiel en groeizaam kasklimaat. Door middel van de buitentemperatuurafhankelijke P-band kunt u dit instellen. Daarnaast wilt u deze P-band kunnen beïnvloeden als het buiten hard



waait of als de buitenlucht droog is. In de nieuwe regeling hebben deze factoren een invloed op de buitentemperatuurafhankelijke P-band. Bij sterke wind of bij droge buitenlucht wordt daardoor een grotere P-band berekend, zodat het kasklimaat gelijkmatiger zal zijn. Door de vernieuwde regeling is het mogelijk om veel nauwkeuriger te werken met dezelfde variabelen. Hierdoor krijgt u een veel grotere controle en verbetert de beheersbaarheid van het klimaat. Ook hoeft u minder vaak uw instellingen te wijzigen op het moment dat het weer verandert. Kortom, meer gemak en een kleinere kans om te werken met foutieve instellingen wat uiteindelijk ten goede komt aan de kwaliteit van uw aardbeien.

Wat biedt de Priva Connex u nog meer?

Deze regelingen vormen een kleine greep uit de vele mogelijkheden die de Connex biedt voor uw aardbeienteelt. De Priva Connex verbindt en beheert alle processen op uw bedrijf en zorgt ervoor dat u deze processen verder kunt optimaliseren. Wij helpen u met het creëren van de meest optimale groeiomstandigheden voor uw gewas. U hebt de controle over uw energiecentrum met ketels, WKK's, warmtepompen, buffertanks en CO₂. De klimaatregelingen zijn standaard voorzien van een groot aantal geoptimaliseerde mogelijkheden, zoals regelingen voor luchtbehandeling, ventilatie, verwarming, CO₂ dosering, schermen en belichting. Vanuit de Connex heeft u ook het beheer over uw watervoor-

ziening, inclusief de aansturing van uw meststofdosering.

Het bedieningsprogramma Priva Office Direct presenteert alle processen overzichtelijk in heldere schema's.

Met de Priva Connex bieden wij u een bedrijfszeker platform dat is afgestemd op alle geavanceerde technologie op uw bedrijf. De procescomputer kan communiceren met moderne randapparatuur, zoals intelligente motoren, schermdoeken en allerlei verschillende sensoren. Dankzij de nieuwste technologie is de Priva Connex procescomputer voorbereid op het aansturen van toekomstige innovaties. Priva Connex is bij klanten met een Intégro procescomputer eenvoudig inpasbaar in de bestaande automatiseringsomgeving.

Wilt u meer weten over de mogelijkheden die de Priva Connex u kan bieden? Neem dan contact op met uw dealer of met Peter.Duijkers@priva.nl of de afdeling Sales van Priva via telefoonnummer: 0174 – 522 600.

Priva
Zijlweg 3
2678 LC De Lier
Postbus 18
2678 ZG De Lier
T +31 (0)174 522 600
F +31 (0)174 522 700
www.priva.nl

Uw Priva partner:



Kenmerk

