



PRIVA CONNEXT FOR SOFT FRUIT

Steeds meer fruittelers kiezen ervoor om te telen op substraat. Deze productiemethode zorgt niet alleen voor een hogere productie, maar ook een consistentere kwaliteitsniveau. Welke bessen u ook teelt, het is zowel voor uw bedrijf als uw gewas van levensbelang dat u invloed en inzicht hebt als het gaat om de processen binnen uw bedrijf. Voor zakelijk succes en continuïteit is het belangrijk dat u voor uw gewas de ideale omstandigheden creëert voor gezonde groei. Met de Priva Connex-procescomputer kunt u al uw processen bundelen en besturen, zowel nu als in de toekomst.

- > **Meer fruitproductie dankzij optimale irrigatie**
- > **Heldere inzichten en controle over elk proces**
- > **Eén centraal netwerk voor alle tuinbouwautomatiseringssystemen**
- > **Monitoring op afstand**

Betrouwbare en stabiele kasautomatisering

Als teler bent u altijd op zoek naar manieren om uw productie te verhogen en de kwaliteit van uw fruit te verbeteren, terwijl u toch de productiekosten onder controle houdt. Logisch dus dat automatisering binnen de tuinbouw steeds populairder wordt. Of het nu gaat om meet- en besturingssystemen, pompcommunicatiesystemen, fertigatie-units, WKK-installaties, schermdoeken of een scala aan sensoren. Met de Priva Connex-procescomputer creëert u één centraal netwerk. Zo verbindt u al uw systemen en apparaten niet alleen gemakkelijk, maar ook betrouwbaar en stabiel. Kabels worden tot een minimum beperkt. Het netwerk kan op afstand worden gemonitord en fouten kunt u met gemak opmerken en verhelpen.

Data en managementinformatie

Met het gebruiksvriendelijke besturingsprogramma Priva Office Direct ziet u alle belangrijke omgevingsvoorwaarden in één oogopslag, duidelijk en overzichtelijk. Ook integratie met andere systemen, zoals Priva FS Performance, behoort tot de mogelijkheden.

Inclusief controlemodulebibliotheek

De Priva Connex wordt geleverd met de Priva's bibliotheek van controlemodules. Daarmee regelt u vanaf een centrale locatie uw watertoevoer en dosering van bemesting. Daarnaast beschikt u over de standaard klimaatbeheersingsmogelijkheden, waarmee u factoren zoals ventilatie, verwarming, schermen, CO2 en belichting regelt.

Moisture Balance Module: meer fruitproductie dankzij optimale irrigatie en meststoffendosering

Bij de productie van zacht fruit is nauwkeurige controle over water en bemesting cruciaal om over de hele productieketen de kwaliteit naar een hoger plan te brengen. De Moisture Balance Module is een bijzondere nieuwe feature van de nieuwe Priva Connex for Soft Fruit. Deze module is een uitkomst voor het starten van de irrigatie, want elke irrigatiecyclus begint volledig automatisch op basis van drie belangrijke factoren. Het resultaat: een precieze irrigatie en meststoffendosering op het juiste moment.

Het starten van de irrigatie op het juiste tijdstip en het doseren van de juiste hoeveelheid water en bemesting draagt aanzienlijk bij aan het realiseren van een hogere productie en een betere fruitkwaliteit. Met de Moisture Balance Module, een feature van de Priva Connex for Soft Fruit, ligt dit ineens binnen handbereik. Deze module bepaalt de optimale irrigatiestrategie op basis van drie belangrijke factoren: de hoeveelheid water die verdampt, het waterverbruik door de plant en het watergehalte van het substraat. Zo kan uw fruit zich optimaal ontwikkelen dankzij de precieze toediening van bemesting en water op het juiste moment.

De Moisture Balance Module past de irrigatie automatisch aan op de omstandigheden, de conditie van de plant en de toestand van het substraat. Zo profiteert u niet alleen van betere vruchtbaarheid, maar ook een lager verbruik van water en meststoffen. Een enorm voordeel, zeker in gebieden waar water schaars is, de waterkwaliteit laag ligt of water duur is.

(Draadloze) sensoren

De Moisture Balance Module werkt samen met ofwel de Priva GroScale-weegschaal in combinatie met een drainsensor, ofwel met vochtsensoren. Beide typen sensoren analyseren het watergehalte van het substraat. Deze data wordt vervolgens gebruikt door de Moisture Balance Module om de optimale dosering van water en bemesting te bepalen en toe te dienen. Deze sensoren zijn verkrijgbaar als bekabelde en draadloze varianten.

Kwaliteit en service van Priva

Een Priva Connex-systeem for Soft Fruit is gemaakt van oersterke industriële onderdelen die rigoureus getest zijn en hun betrouwbaarheid hebben bewezen. Priva Connex-systemen worden standaard geleverd met twee jaar garantie. Het wereldwijde netwerk van Priva Partners staat klaar om u te helpen met de installatie, service en onderhoud. Allemaal bij u in de buurt. Daarnaast kunt u met vragen natuurlijk altijd contact opnemen met de Priva Helpdesk.

VRAGEN?

Wij helpen u graag!



Tuinbouw EMEA

+ 31 (0) 174 522620

GERELATEERDE PRODUCTEN



**Nauwkeurige en
betrouwbare metingen
voor de beste
teeltomstandigheden**

Priva Sensoren voor tuinbouw



**Nauwkeurige
meststofdoseersystemen
voor een gezond gewas**

Priva Nutri-line
