

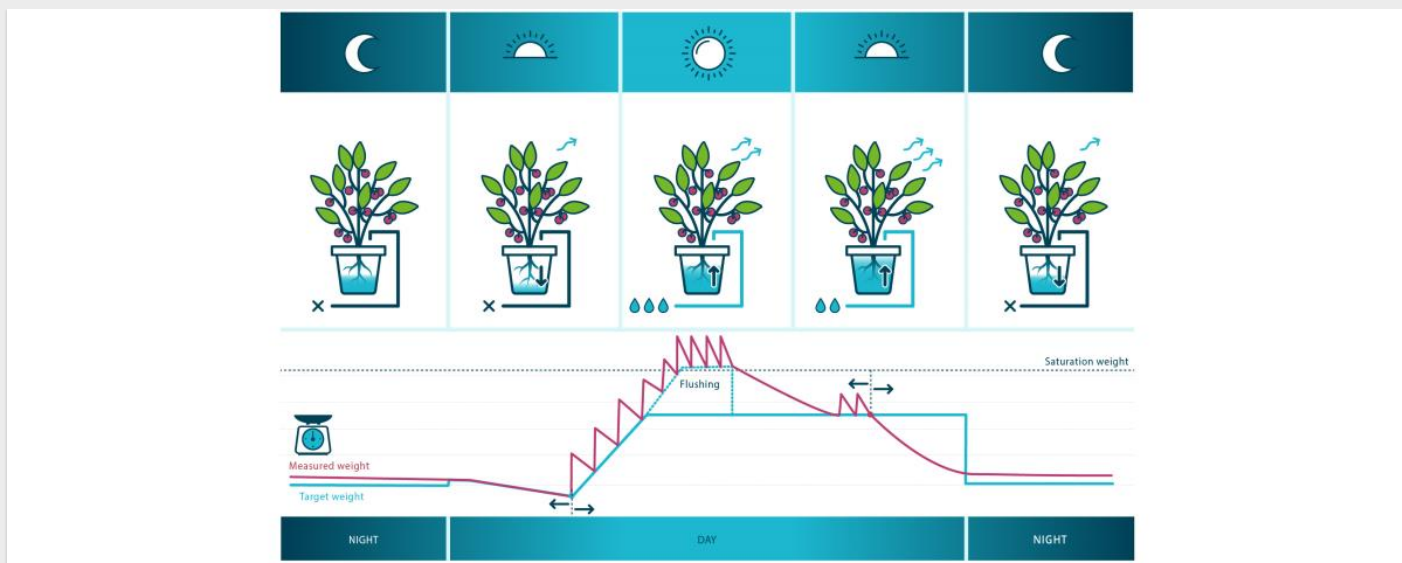


PRIVA MOISTURE BALANCE MODULE

> HOGERE GEWASPRODUCTIE DOOR EEN OPTIMALE IRRIGATIE EN MESTSTOFDOSERING

Priva Moisture Balance Module

Voor de productie van gewassen is een nauwkeurige dosering van water en meststoffen cruciaal. Alleen zo kunt u de kwaliteit in de hele keten verbeteren. De Priva Moisture Balance Module garandeert dat uw gewas precies op het juiste moment de juiste hoeveelheid water en meststoffen krijgt toegediend. Deze startstrategie voor optimale irrigatie draagt aanzienlijk bij aan een hogere productie en een betere gewaskwaliteit.



> Hogere productie en betere gewaskwaliteit

Een optimale balans tussen zuurstof- en vochtgehalte in het substraat levert een gezond wortelstelsel op

> Milieuvriendelijk

De module helpt het verbruik van water en meststoffen te reduceren.

> Stuur een groter teeltgebied aan

Beheer eenvoudig de irrigatie voor verschillende variëteiten of rassen

> Meten met draadloze sensoren

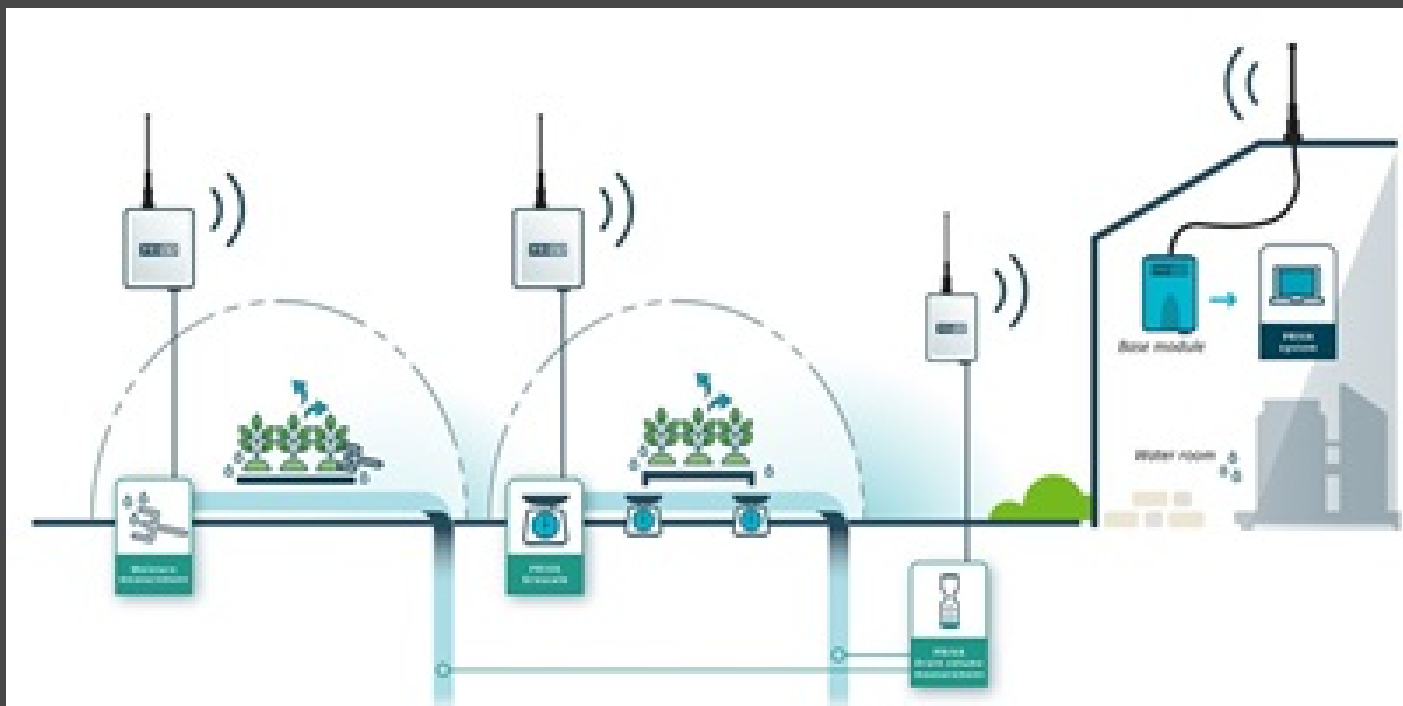
Analyseer draadloos het vochtgehalte van het substraat

Optimale irrigatiestrategie

Met de Priva Moisture Balance Module bent u ervan verzekerd dat irrigatie op het juiste moment start en dat u de juiste hoeveelheden water en meststoffen toedient. Deze module bepaalt de optimale startstrategie voor irrigatie op basis van drie belangrijke factoren: de hoeveelheid water die verdampt, de gewenste hoeveelheid drainwater en het watergehalte van het substraat. Dankzij precieze en tijdige toediening van water en meststoffen kan uw gewas zich optimaal ontwikkelen.

Betere gewaskwaliteit

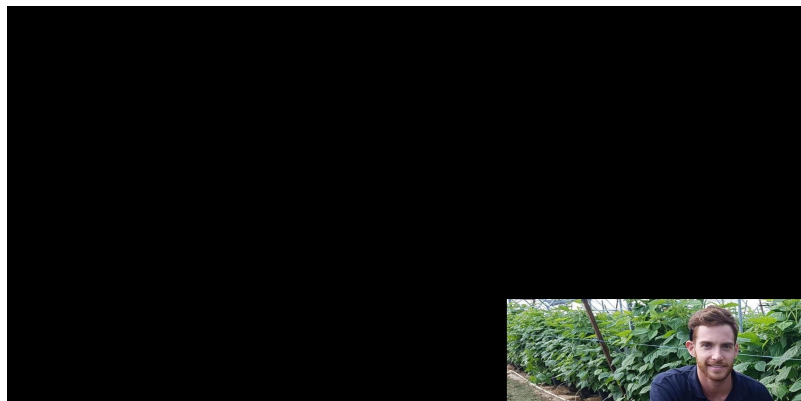
De Moisture Balance Module stelt de irrigatieregeling automatisch in op de teeltomstandigheden, de staat van de plant en de staat van het substraat. De module zorgt ervoor dat u op het juiste moment de juiste hoeveelheid water en meststoffen doseert. Het resultaat: een hogere gewaskwaliteit. Daarnaast resulteert de module in minder water en minder bemesting. Dit is een zeer groot voordeel, vooral in gebieden waar water schaars is, de waterkwaliteit slecht is of water duur is.



Metten met draadloze sensoren

De Moisture Balance Module vereist sensoren om de optimale irrigatie uit te voeren. Het is mogelijk om deze sensoren draadloos aan te sluiten op het Priva systeem. De module werkt met de Priva GroScale

weegschaal in combinatie met een afvoersensor of met vochtsensoren. Beide sensoren analyseren het vochniveau van het substraat. De gegevens worden gebruikt door de Moisture Balance Module om de dosering en timing van water en meststoffen te regelen.



Met de Priva Moisture Balance Module kunnen we irrigatie starten bij een specifiek vochtgehalte en dus hoeven we niet meer te gissen wanneer we water moeten geven. We kunnen de substraatconditie nauwkeurig beheren en de wortels gezond houden.



Horticulturalist Costa Berry Category Derek Wright



**WATERGEHALTE REAGEERT OP DE
WEERSOMSTANDIGHEDEN**

Draadloze overdracht van meetgegevens
naar de computer



OPTIMALE GEWASBESCHERMING

Minder risico op ziekten dankzij een
gezond gewas



OPTIMAAL ZUURSTOFGEHALTE BIJ DE WORTELS

Door het wegen van het substraat in
combinatie met meten van drainwater

WILT U EEN OPTIMALE IRRIGATIESTRATEGIE REALISEREN?

Laat een berichtje achter, dan nemen we contact op

WILT U MEER WETEN OVER ONZE MOISTURE BALANCE MODULE?

Wij staan voor u klaar!



Dirk Prins

Business Developer Soft Fruit



+31 174 52 2758



+31 6 512 541 68