

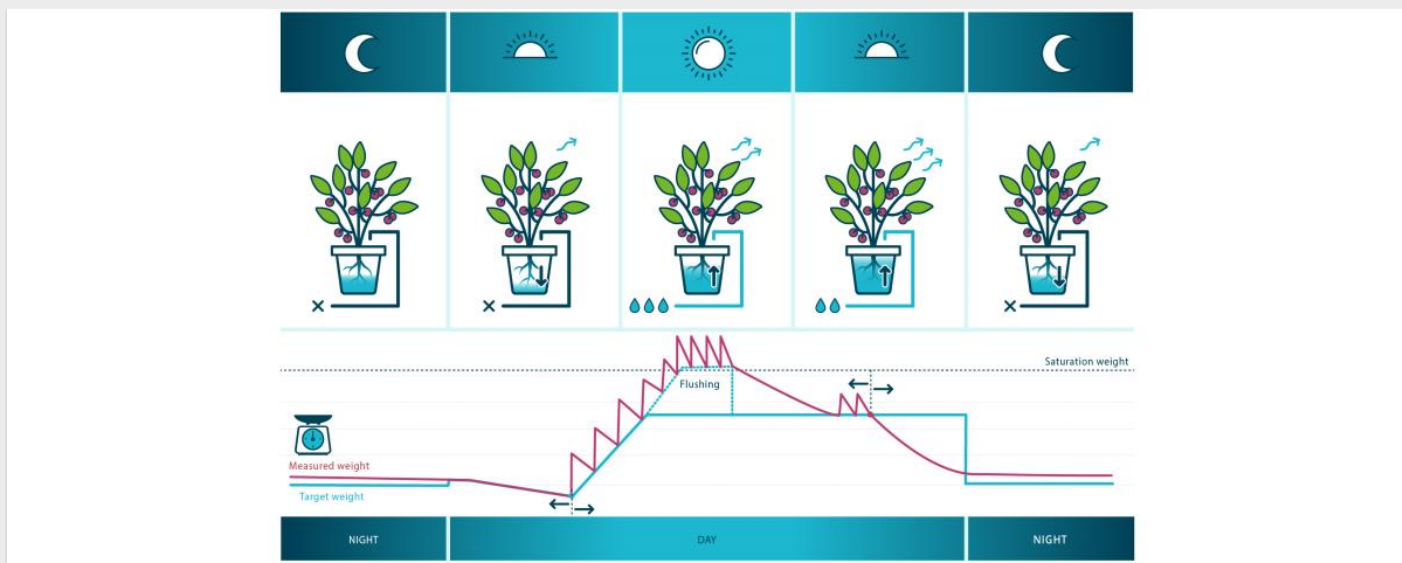


MODULE PRIVA MOISTURE BALANCE

➤ PRODUCTION FRUITIÈRE ACCRUE PAR UNE IRRIGATION ET UN DOSAGE D'ENGRAIS OPTIMISÉS

Priva Moisture Balance Module

Le dosage précis de l'eau et des engrais est essentiel en production de fruits rouges pour relever la qualité, tout au long de la chaîne de production, à un niveau supérieur. Notre module de gestion de l'équilibre hydrique « Moisture Balance » assure une irrigation et un dosage précis des engrais au moment le plus opportun. Cette solution optimale d'irrigation contribue fortement à améliorer le rendement et la qualité des cultures.



➤ Un rendement plus élevé et une meilleure qualité des récoltes

Un équilibre parfait entre le taux d'oxygène et le taux d'humidité du substrat favorise le bon développement du système racinaire

➤ Durabilité environnementale

Le module réduit l'utilisation de ressources telles que l'eau et les engrais

> Maîtrisez une plus grande zone de culture

Le module simplifie la gestion de l'irrigation pour plusieurs variétés ou espèces végétales

> Mesures avec des capteurs sans fil

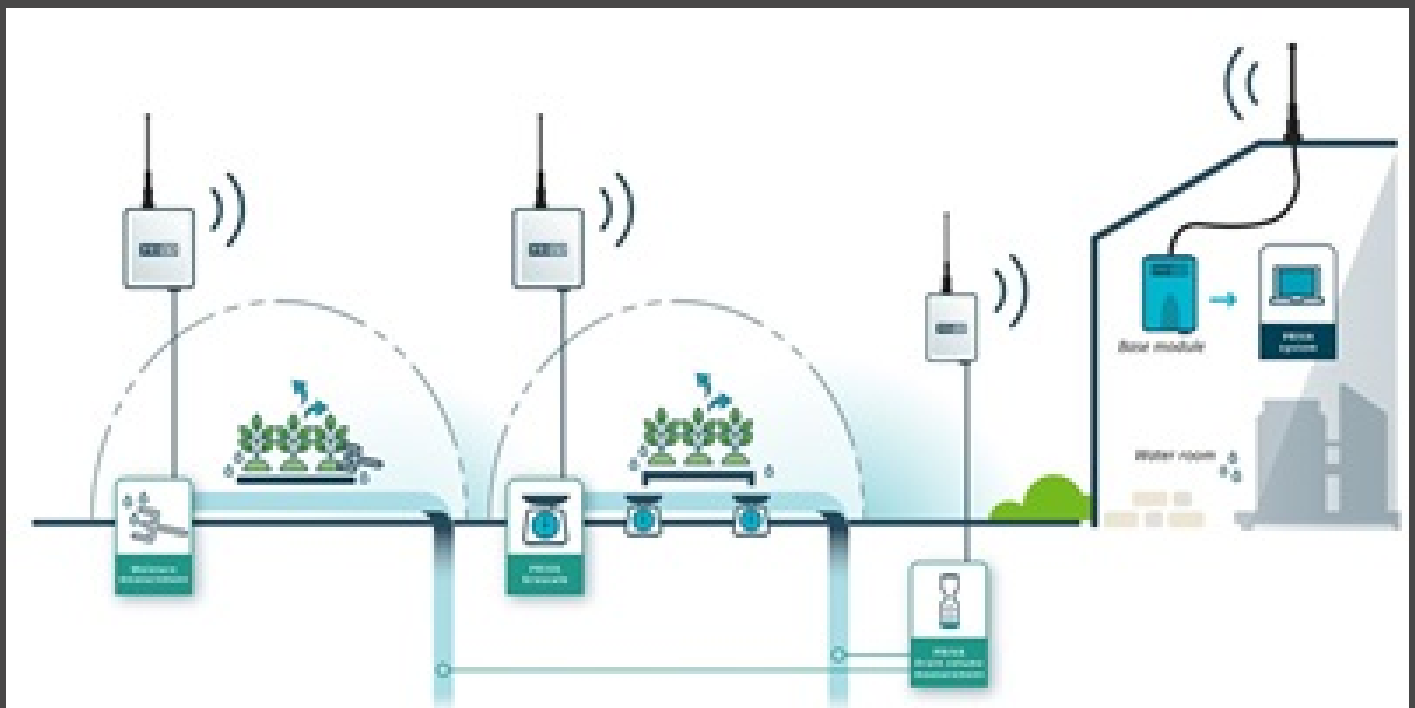
Analyse du taux d'humidité du substrat par liaison sans fil

Stratégie d'irrigation optimale

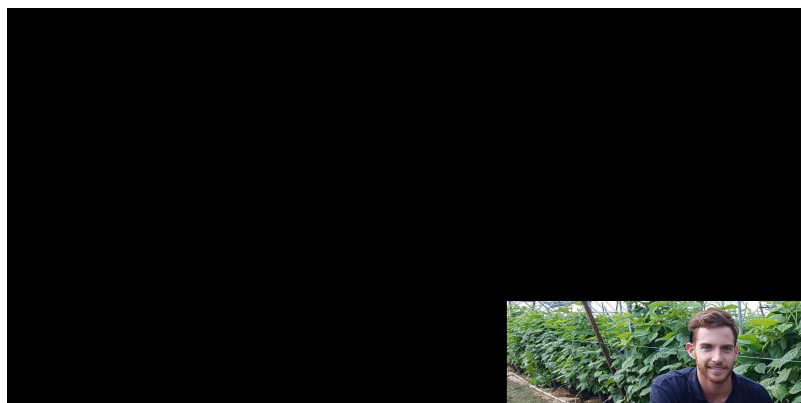
Le module Moisture Balance vous aide à démarrer l'irrigation au bon moment et à doser la bonne quantité d'eau et d'engrais. Ce module détermine la stratégie optimale de démarrage de l'irrigation, en fonction de trois facteurs importants : la quantité d'eau évaporée, la quantité souhaitée d'eau de drainage et la teneur en eau du substrat. De cette façon, vos cultures peuvent se développer de manière optimale grâce à un apport précis et opportun d'eau et d'engrais.

Une qualité de production plus élevée

Le module Moisture Balance ajuste automatiquement le système de régulation de l'irrigation en fonction des conditions de croissance, de l'état de la plante et de l'état du substrat. Il vous permet de doser la bonne quantité d'eau et d'engrais au meilleur moment. Le résultat ? Une qualité de production plus élevée. De plus, le module permet de réduire la consommation d'eau et d'engrais. Ce qui est d'un très grand avantage, particulièrement dans les régions où l'eau est rare, de qualité médiocre ou onéreuse.



Le module Moisture Balance met en œuvre des capteurs pour réguler au mieux l'irrigation. Il est possible de connecter ces capteurs sans fil au système Priva. Le module nécessite soit la balance Priva GroScale combinée avec une sonde de drainage, soit des capteurs d'humidité. Les deux équipements de détection analysent le niveau d'humidité du substrat. Les données sont utilisées par le module Moisture Balance pour contrôler le dosage d'eau et d'engrais et son moment opportun.



Le module Priva Moisture Balance nous permet d'irriguer à des taux d'humidité spécifiques. Il nous évite toutes les incertitudes qui apparaissent lorsqu'il faut calculer l'irrigation du substrat des baies. Nous sommes ainsi en mesure de gérer les p...



Horticulteur de fruits rouges « Costa Berry Category » Derek Wright



**LA TENEUR EN HUMIDITÉ RÉAGIT AUX
CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES**

Les données mesurées sont transmises
(sans fil) à l'ordinateur



LA PROTECTION OPTIMALE DE VOS CULTURES

Moins de risques de maladies grâce à des cultures plus saines



UNE TENEUR OPTIMALE EN OXYGÈNE À LA RACINE

En pesant le substrat et combinant ces données avec la mesure du drainage

VOUS SOUHAITEZ OPTIMISER VOTRE STRATÉGIE D'IRRIGATION ?


Envoyez-nous un message et nous vous contacterons

VOUS VOULEZ EN SAVOIR PLUS SUR NOTRE MODULE MOISTURE BALANCE ?

Nous nous ferons un plaisir de vous aider !



Olivier Berthelier

 +33 (0) 6 354 925 91

