

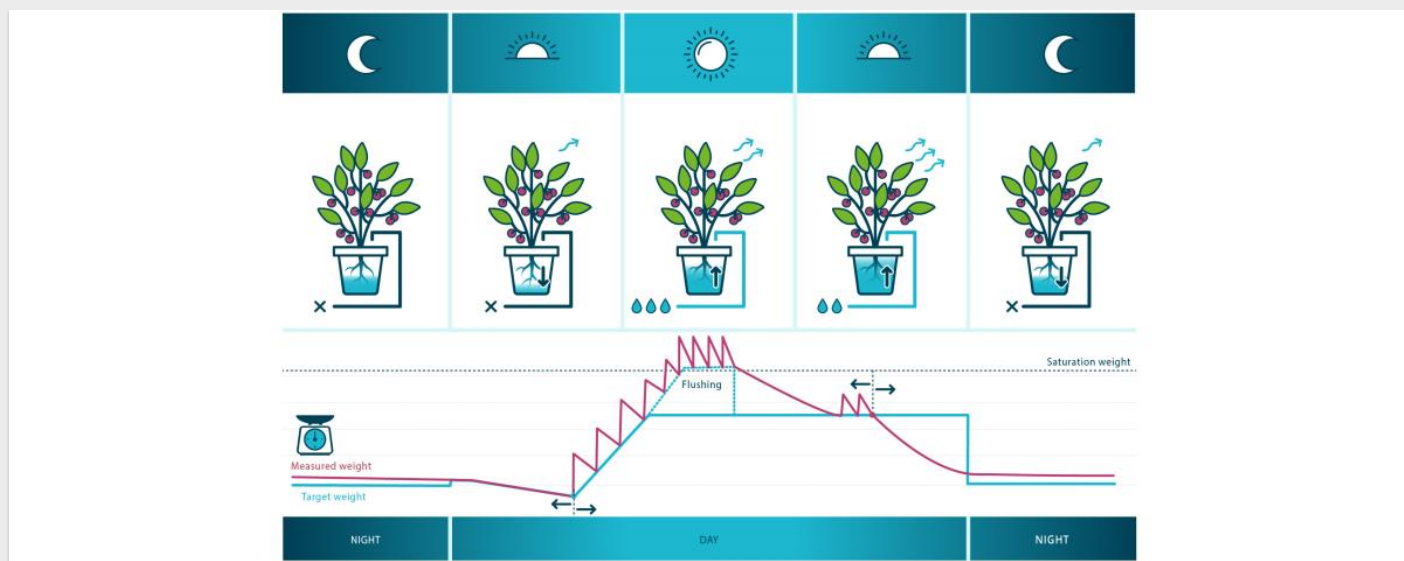


PRIVA MOISTURE BALANCE MODULE

УВЕЛИЧЕНИЕ УРОЖАЙНОСТИ ПУТЕМ ОПТИМАЛЬНОЙ ПОДАЧИ ВОДЫ И УДОБРЕНИЙ.

Priva Moisture Balance Module

В сфере производства сельскохозяйственных культур точный контроль полива и удобрений имеет важнейшее значение для повышения качества продукции на протяжении всей цепочки основных операций. Наш модуль обеспечения баланса влаги гарантирует точное и своевременное орошение, а также эффективное дозирование удобрений. Это оптимальное решение в области орошения, которое обеспечивает значительное повышение объема и качества урожая.



Повышение объема и качества урожая

Оптимальный баланс между уровнем кислорода в субстрате и его влажностью гарантирует здоровое развитие корней.

Экологически устойчивое решение

При использовании этого модуля уменьшается количество используемых ресурсов, таких как вода и удобрения.

> Управление большими производственным площадями

Этот модуль позволяет упростить контроль процесса орошения больших площадей, занятых несколькими сортами растений.

> Беспроводные датчики

Беспроводной сбор данных уровня влажности субстрата.

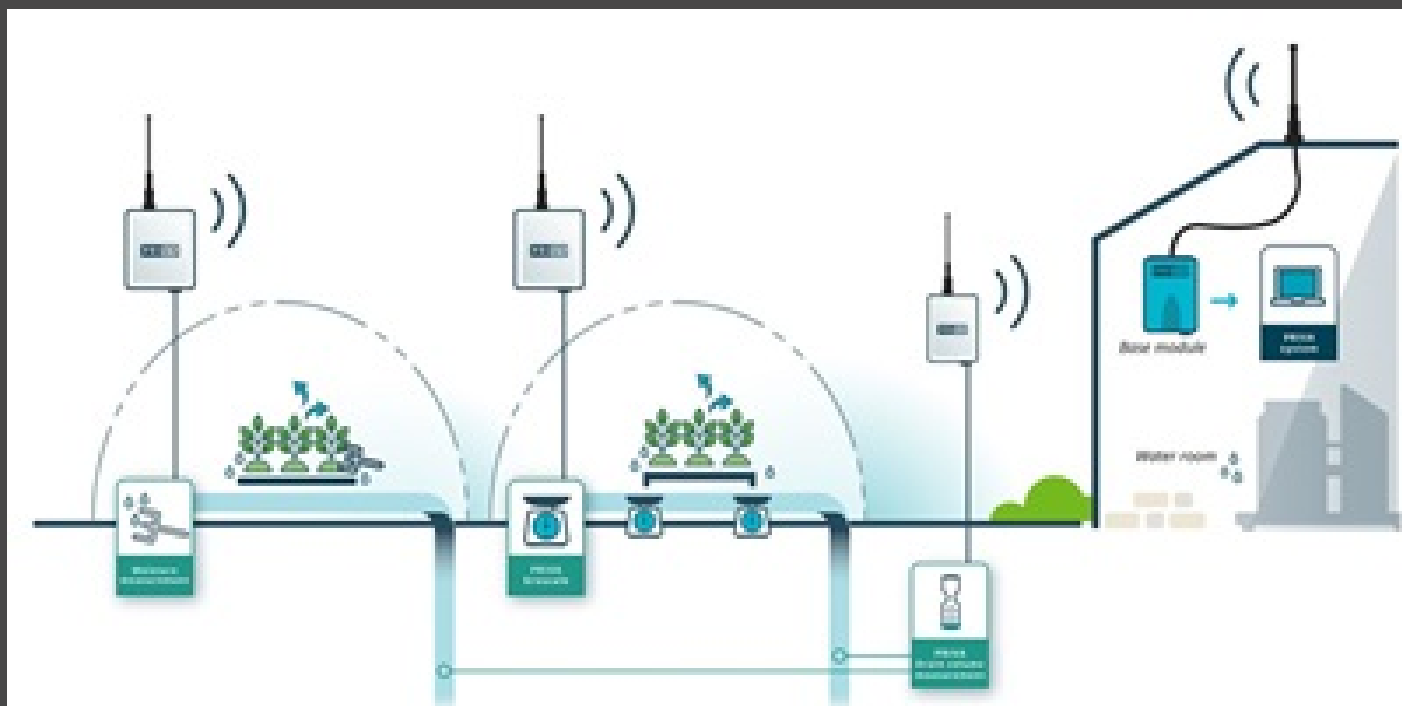
Оптимальная стратегия орошения

Модуль обеспечения баланса влаги Moisture Balance Module позволяет начать орошение строго в требуемый момент времени и при этом подавать необходимое количество воды и удобрений.

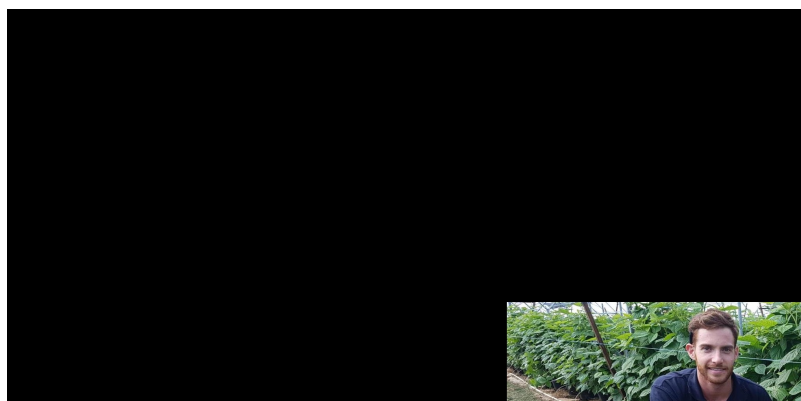
Модуль определяет оптимальное время начала процесса орошения, исходя из трех важных факторов: количества воды использованной растениями, желаемого количества дренажа и содержания воды в субстрате. Таким образом, за счет точного и своевременного полива и внесения удобрений обеспечиваются оптимальные показатели роста ваших растений.

Более высокое качество урожая

Модуль обеспечения баланса влаги Moisture Balance Module автоматически регулирует параметры орошения в соответствии с условиями выращивания растений, их состоянием и составом субстрата. Moisture Balance Module доставляет растениям требуемое количество воды и удобрений в заданное время. При этом гарантируется высокое качество урожая. Кроме того, модуль позволяет экономить воду и удобрения. Это существенное преимущество, особенно в районах, характеризующихся нехваткой воды, ее низким качеством или высокой стоимостью.



Для обеспечения оптимального орошения помимо модуля Moisture Balance Module необходимы еще и датчики. Их можно подключить к системе Priva по беспроводной линии. Чтобы модуль работал должным образом, необходимо использовать весы Priva GroScale в комбинации с датчиком дренажа или датчиками влажности. Оба типа датчиков анализируют уровень влажности субстрата. Модуль обеспечения баланса влаги Moisture Balance Module использует полученные данные для точной дозировки и контроля времени подачи воды и удобрений.



Модуль обеспечения баланса влаги Moisture Balance Module от Priva гарантирует нам определенное содержание влаги в субстрате. Теперь при выращивании ягод нам не приходится строить свою работу на догадках. Мы можем точнее управлять состоянием субстра...



представитель предприятия Costa Berry Category Дерек Райт (Derek Wright)



**СОДЕРЖАНИЕ ВОДЫ В СУБСТРАТЕ
ЗАВИСИТ ОТ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ**

Результаты измерений передаются (по
беспроводной связи) на компьютер.



ОПТИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ВАШЕГО УРОЖАЯ

Снижение риска заболеваний
благодаря выращиванию более
здоровых культур.



ОПТИМАЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ КИСЛОРОДА В КОРНЯХ

Благодаря взвешиванию субстрата в
сочетании с измерением объема
дренажа.

ХОТИТЕ ВНЕДРИТЬ ОПТИМАЛЬНУЮ СТРАТЕГИЮ ОРОШЕНИЯ?

Оставьте нам свое сообщение, и мы с вами свяжемся.

ХОТИТЕ БОЛЬШЕ УЗНАТЬ О MOISTURE BALANCE MODULE?

Мы с радостью вам поможем.



Dirk Prins



+31 174 52 2758



+31 6 512 541 68