



СИСТЕМА ОПТИМИЗАЦИИ ПОЛИВА PRIVA ROOT OPTIMIZER

Вы всегда в поиске путей более эффективного выращивания культур. Правильная почвоподготовка возможна только в том случае, когда растение само сможет влиять на полив, поскольку чем точнее полив, тем здоровее будет корневая система. В результате лучшего поглощения удобрений корневой системой улучшается урожайность.

- > Точный полив способствует развитию здоровой корневой системы.
- > Здоровая корневая система, в свою очередь, позволяет добиться повышенной урожайности.

Стратегия автоматического запуска

При помощи Priva Root Optimizer полив автоматически оптимизируется в зависимости от условий, состояния культуры и типа питательной среды, на основе нужд растения. Это можно выполнять даже по секциям выращивания и вне зависимости от типа культуры.

Абсорбция воды определяется на основании измерения величин некоторых эталонных растений. Результат: автоматический запуск полива в надлежащее время, что исключает возникновение ситуации, когда питательная среда слишком сухая или влажная. Устройство оптимизации полива учитывает время дня, правильный уровень влаги, степень транспирации и оптимальное соотношение воды и воздуха в питательной среде.

Точное измерение и знание

Устройство оптимизации полива использует плиточные весы Priva Groscale, дренажный датчик и программное обеспечение, установленное в управляющем компьютере Connex. Весы Priva Groscale измеряют вес среды растения очень точно. Эффекты влияния от самого растения фильтруются. Остается разница между увеличением и уменьшением веса, а также разница в количестве стоков. Это показатель транспирации и роста. Программное обеспечение вычисляет степень абсорбции воды и определяет ее правильную дозу. Это выполняется на основании веса питательной среды, дозы воды и количества сточной воды. Также не следует забывать о необходимости своевременного добавления правильного количества удобрений.

Система оптимизации полива Priva Root Optimizer является очень важным дополнительным звеном в закрытой системе полива, когда возникает необходимость удобрительного орошения.

У ВАС ЕСТЬ ВОПРОС?

Не стесняйтесь обратиться ко мне



Paulina Komorowska

Account Manager

+48 728 441 110

RELATED PRODUCTS



Priva Neutralizer



Система дозирования удобрений Priva Nutri-line



Установка УФ дезинфекции воды Priva Vialux



Водяные датчики Priva