



PRIVA ROOT OPTIMIZER

Siempre se buscan maneras de producir en forma cada vez más eficiente. El cultivo inteligente es solo verdaderamente posible cuando la planta propiamente dicha puede afectar el riego ya que mientras más preciso sea el riego, más saludable será el sistema de raíces. La producción entonces se incrementa como resultado de una mejor absorción de los nutrientes por parte del sistema de raíces.

> **El riego preciso logra raíces saludables**

> **Un sistema de raíces saludables produce un mayor rendimiento**

Estrategia de inicio automático

Con Priva Root Optimizer, el riego se optimiza en forma automática según las condiciones, el estado del cultivo y el tipo de sustrato, en función de las necesidades de la planta. Esto incluso puede lograrse por sección de producción para cualquiera sea el cultivo que está cultivando.

La absorción de agua está determinada por una configuración de la medición basada en una cantidad de plantas representativas. El resultado: un arranque automático del riego en el momento correcto para que ya nunca vuelva a tener un medio de sustrato demasiado seco ni demasiado húmedo. Root Optimizer considera el momento del día, el nivel de humedad correcto, el grado de transpiración y una relación óptima aire-agua en el sustrato.

Medición exacta y conocimiento

Root Optimizer utiliza la balanza de bloques Priva Groscale, el sensor de drenaje Priva y el software de Root Optimizer en Priva Connex. Priva Groscale mide el peso del medio en forma exacta. Las perturbaciones del cultivo-trabajo se filtran. Lo que resta es la diferencia entre el incremento del peso y la disminución del peso y la cantidad de drenaje; el indicador para transpiración y crecimiento. El software calcula la absorción de agua y determina la dosis correcta de agua. Esto se realiza en base al peso del sustrato, la dosis de agua y la cantidad de agua de drenaje. Naturalmente, con el complemento oportuno de la cantidad correcta de nutrientes.

Priva Root Optimizer es un importante vínculo adicional del sistema cerrado de agua cuando se trata de la fertigración.

¿TIENE ALGUNA PREGUNTA?

Por favor háganoslo saber.

Centro de atención al cliente

 +52 442 228 0686

PRODUCTOS RELACIONADOS



Priva Neutralizer



Priva Nutri-line



Priva Vialux-line



Sensores Priva de Agua
