



Cámara de presión digital tipo "Scholander" ARIMAD 3000

Medidas sencillas y de corta duración para determinar el potencial hídrico de la planta y por tanto:

- La situación del suelo.
- La influencia de factores de medio ambiente.
- El estado del agua en la planta.

El Potencial hídrico nos indica la situación de la planta a diferencia de otros parámetros que miden el suelo o situaciones microclimáticas. Los valores de potencial muestran la reacción de la planta a excesiva humedad o deficiencia de la misma. Esta información permitirá realizar una aplicación exacta del riego.

Las variaciones en el potencial del agua implican cambios en el crecimiento, las proteínas y la fotosíntesis. Por esto es necesario una medida precisa de los cambios de desarrollo. El seguimiento con frecuencia del potencial de agua existente en la planta evita exceso o falta de agua, lo que causaría una reducción en la producción. El uso correcto de la cámara ARIMAD 3000 ayuda a calcular la dosis de agua a aportar. El crecimiento de la planta se controla desde las primeras aplicaciones de riego. Existe una correlación significativa entre el potencial de agua en la planta y la productividad. Se pueden dar recomendaciones para cualquier tipo de riego: por goteo, microaspersores...; o de cultivo: extensivos, frutales,...

ESPECIFICACIONES

1 unidad compacta que incluye todo

Dimensiones: 57 * 46 * 22 cm

Cámara de Presión

Tapa de la Cámara

Contratapa de Sellado

Conexión rápida para gas externo

Indicador Digital de Presión

Manureductor de presión

Regulador micro de Caudal de Gas.

Válvula de 3 Posiciones:

CHAMBER-EXHAUST-OFF

Botón para mantener la lectura

Botón ON/OFF

Batería.

Botón de ajuste a cero la Pantalla.

Válvula de Seguridad.

Datalogger

Puerto COM de comunicaciones

