

MONITOR PRIVA TOPCROP

Durante muchos años, el control del crecimiento del cultivo en invernaderos se ha realizado con los mismos métodos tradicionales. Se controla de cerca la temperatura ambiente del cultivo y, en el caso de ser necesario, se aplica una acción específica. Con el monitor Priva TopCrop, Priva presenta una solución inteligente basada en lo que está sucediendo en la planta y no en el entorno del cultivo.

Para usted como productor, la ventaja de este nuevo método es que ya no necesita basar sus acciones de cultivo únicamente en el análisis de los factores ambientales para su cultivo. Gracias al monitor Priva TopCrop, puede tener una idea constante de lo que está realmente sucediendo en la planta.

Esta información directa le brinda mayor control sobre la actividad del cultivo y sobre el desarrollo del cultivo, lo cual en última instancia produce un mayor rendimiento.

- > **No el lugar del cultivo sino la planta propiamente dicha como punto de partida.**
- > **Visualización de la actividad del cultivo**
- > **Vincular los controles con las mediciones**
- > **Soporte experto y responsable para ayudarle en el inicio.**

Análisis de la transpiración de la planta

El monitor Priva TopCrop visualiza la actividad del cultivo en función de un análisis de la transpiración de la planta. Un sensor de temperatura de la planta mide la temperatura del cultivo y luego la grafica con la temperatura del invernadero. Esto produce una representación confiable de la actividad del cultivo.

Información detallada de la actividad del cultivo

Para brindar información detallada de la actividad del cultivo, Priva ha desarrollado una escala de actividad del cultivo fácil de utilizar que va del 0 al 100. En el 0, el cultivo está muy pasivo y la

planta transpira muy poco, si acaso lo hace. El resultado es un cultivo generativo. En el 100, por otra parte, toda la energía se convierte en transpiración y el cultivo es vegetativo. Aproximadamente en 50, hay un equilibrio entre la transpiración y el incremento en la temperatura.

Vincular los controles con las mediciones

El monitor Priva TopCrop brinda a los productores como usted un nuevo instrumento de control para regular los ajustes en forma incluso más efectiva. Para obtener los mejores resultados, es importante en primer lugar realizar mediciones durante un período de tiempo y analizar cuidadosamente los gráficos del monitor TopCrop. De esta manera, puede efectuar relaciones entre las acciones específicas y un incremento o disminución en la actividad del cultivo. En función de esta información, es posible vincular los controles con las mediciones, como incrementar un poco la ventilación si el gráfico muestra que el cultivo está cada vez más inactivo.

Soporte confiable

El monitor Priva TopCrop consta de tres componentes: el módulo de control Priva TopCrop (software), el sensor de temperatura de la planta de Priva (cámara infrarroja) y la caja de medición Priva, que ya se encuentra en uso en muchas empresas hortícolas de invernadero. El monitor Priva TopCrop funciona en conjunto con la computadora del proceso Priva Connex y se encuentra disponible desde la versión Connex 906 del software en adelante.

Si decide trabajar con el monitor Priva TopCrop, puede contar con soporte experto y responsable para ayudarlo a empezar.

¿TIENE ALGUNA PREGUNTA?

Me alegra poder ayudarte.

Centro de atención al cliente



+52 442 228 0686

PRODUCTOS RELACIONADOS



Priva Connex



Priva Office