



Sensor de temperatura de la planta

- Alarma por temperatura demasiado alta y demasiado baja de la planta
- Manejo en base a medición de sensor de temperatura de planta, posible con MultiMa y Clima 500
- Menos estrés para el cultivo
- Mayor producción
- Mejor calidad

Con el sensor de temperatura de planta de HortiMaX, podrá medir con precisión la temperatura del cultivo. El sensor mide la temperatura de un número representativo de plantas dentro de una superficie de 5 a 10m². Ya que la temperatura del cultivo puede ser muy diferente a la temperatura del ambiente que miden los sensores convencionales, el sensor de temperatura de planta es una herramienta útil para controlar el desarrollo del cultivo.

Cuanto más caliente esté un objeto, más radiación infrarroja emite. El sensor de de infrarrojos, captura esa radiación y la convierte en un valor de temperatura real. La gran ventaja de esta medición es que no es necesario un contacto directo con la planta y por lo tanto evita daños en la planta y que los sensores se suelten.

El nuevo sensor de temperatura de planta, incorpora algunas mejoras técnicas. Hemos mejorado la calidad de la lente, para mayor resistencia a sustancias nocivas. También la impermeabilidad del sensor ha subido de IP65 a IP67.

Por la forma cilíndrica del nuevo sensor, también hemos desarrollado otro sistema de sujeción que permite direccionar el sensor con mucha precisión

Con los ordenadores Clima 500 y MultiMa de HortiMaX, usted mismo decide la importancia de la temperatura de la planta referente a la temperatura medida por la caja de medición normal. Este "factor de peso", es sencillo de ajustar. Es posible ajustar diferentes factores de peso para pantallas, calefacción y ventilación. En la práctica hemos comprobado que el control en base a la combinación de la temperatura de la planta y la temperatura ambiental, da muy buenos resultados.