

BENEFICIOS:

- Información actualizada de la temperatura y humedad ambiente del predio.
- Monitoreo de variables agroclimáticas para mejor toma de decisiones.
- Minimizar el riesgo frente a condiciones de heladas imprevistas.
- Horas frío y ciclos de cultivo (tiempos de poda).
- Grados Día.
- Alertas de riego.
- Aplicación y página web amigable con el usuario.
- Información en tiempo real.
- Alertas e informes por aplicación, mail y SMS.
- Fotografía Multi - Espectral con un Dron (vehículo aéreo no tripulado) para conocer el estado actual de un cultivo.
- Pronóstico del tiempo a nivel predial.

QUE MIDE:

- Mide la temperatura y humedad ambiente relativa del predio.
- Predicción de heladas, Horas de Frío.
- Cuándo podar.
- Genera Alertas e informes tempranos para la toma de decisiones en el predio.
- Información al Instantes por nuestra aplicación de IRPA Agro, mensaje de texto de alertas e información por mail.
- Cámara Multi - espectral montada en vehículo aéreo no tripulado (Dron), que permite diagnosticar el estado del cultivo (nutrición del cultivo, estado hídrico, y pendientes del suelo).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Transmisión de datos real-time cada 12 minutos.
- Rango de medición, humedad 0 – 100 % HR, temperatura -40 ~ 80° C.
- Conexión GSM/GPRS clase 10/8 multi-slot.
- Panel solar 12 V, 12 W.
- Batería recargable 12 V, 7.2 Ah.
- Almacenamiento digital de datos ilimitado.

