



[www.efesaro.com](http://www.efesaro.com)

# CropVIEW®

## CLIMA, DESARROLLO Y RENDIMIENTO EN CONTINUO SEGUIMIENTO

### CropVIEW®: Nuevo sistema de información agrícola con tecnología RECIM® (Monitorización Remota de Imágenes de Cultivos) incorporada

CropVIEW® es un sistema de información agrícola con el que se reciben periódicamente imágenes del cultivo, de manera automática y sin intervención humana, en una plataforma web personalizada. Permite el seguimiento continuo del desarrollo del cultivo siguiendo incidencias y estimando la producción

Tanto si se trata de comprobar la germinación de semillas o el efecto de fertilizantes y pesticidas en el desarrollo del cultivo o si se trata de ver si enfermedades amenazan la producción, este innovador sistema de información agrícola permite el seguimiento diario del estado de plantas y frutos. Imágenes de alta resolución junto con datos microclimáticos ( $t^a$  y h.r. del aire, lluvia, humedad foliar) permiten un seguimiento diario del cultivo y de su evolución en el tiempo sin esfuerzo.

Gracias a la alta resolución de las imágenes el sistema sirve tanto para cultivos extensivos como maíz, soja, girasol... como para frutales y viña.

Una combinación inteligente de años de experiencia junto con el estado del arte en tecnología nos permiten traer al mercado este revolucionario producto:

- 10 Megapixel de resolución en la imagen
- Datos micro-meteorológicos integrados
- Instalación sencilla
- Almacenamiento en la nube
- Serie histórica de imágenes para estudio posterior
- Control de calidad continuo
- Barra de escala de alta resolución y actualización diaria con vistas en primer plano de las flores, las hojas y los frutos
- Excelente relación calidad-precio
- Interfaz web personalizada



Más información en:  
☎ (+34) 639 87 46 47  
✉ [info@efesaro.com](mailto:info@efesaro.com)  
🌐 [www.efesaro.com](http://www.efesaro.com)

**efesaro**  
Monitorización ambiental



# CropVIEW®

## ¿Cómo funciona CropVIEW®?

CropVIEW® para funcionar debe instalarse en una zona con cobertura UMTS (3G). Se instala de manera sencilla junto con una estación iMetos® o simplemente en un poste meteorológico. No necesita más alimentación que la de la estación, tras la instalación CropVIEW® queda totalmente operativa.

## ¿Qué beneficio me aporta?

Tener una vista diaria de primer plano de la plantación, permite una respuesta oportuna a las necesidades del cultivo y simplifica su gestión, especialmente cuando la explotación es grande. Facilita a los servicios de extensión, las cooperativas y las grandes organizaciones dar apoyo a sus agricultores y clientes, dando acceso a una plataforma en la que los datos de las diferentes parcelas están disponibles y permitiendo así un mejor pronóstico del estado del cultivo. CropVIEW® también se puede utilizar como una forma de promocionar el cultivo a los clientes finales de las cadenas alimentarias e intermediarios.

## Detalles técnicos

- Módulo de la cámara: soporte de acero inoxidable
- Alimentación: batería de 6V/4Ah y panel solar
- Procesador Cortex M4 con módulo de comunicaciones integrado
- Óptica: MT9J003 10 Mega Pixel 2/3" CMOS – DSL377A-650 F2.8 distancia focal 2,5 mm y DSL901J-650 F3.0 distancia focal 12 mm

## Sensores adicionales:

- Pluviómetro de balancín con 0,2 mm de resolución
- Sensor de humectación foliar
- Sensor de temperatura del suelo
- Sensor combinado de temperatura y humedad relativa del aire Hygroclip®

Los datos técnicos no son vinculantes y pueden cambiar en cualquier momento sin previo aviso.

