



AgroBee Sens

ANEXO CATÁLOGO 2026

Edición Febrero 2026

Beneficios para el instalador:

Instala sensores de forma fácil y segura con la confianza de las mejores marcas

Los Packs AgroBee Sens permiten a los instaladores ofrecer tecnología avanzada de manera sencilla.

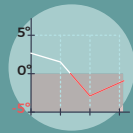
Sus sensores preconfigurados hacen que la instalación sea rápida y que los datos estén disponibles desde el primer momento.

Se adaptan a cultivos hortícolas, extensivos y leñosos, y cuentan con el respaldo de Progrés, Regaber y Modpow, además de un plan de formación que garantiza soporte y resultados de calidad.



Instalación fácil y rápida

Sensores preconfigurados, listos para usar sin ajustes adicionales.



Gráficas automáticas en VEGGA

Acceso inmediato a datos claros y visuales para facilitar la interpretación y el análisis.



Respaldo técnico asegurado

Confianza y apoyo de marcas líderes del sector agrícola.



Formación especializada

Un plan diseñado para que te sientas seguro ofreciendo esta tecnología a tus clientes.

Leyenda de símbolos:



¿Qué significa "Regaber Soporte Técnico en Campo"?

Asegura la presencia en campo de un técnico especializado para dar soporte a la instalación, garantizando un ajuste óptimo del sistema y una gestión eficiente desde el inicio.



¿Qué significa "Modpow Ready"?

Un conjunto de equipo, sensores y proceso de instalación para dar datos confiables, un completo análisis de respuesta hídrica y condicionantes del suelo para poner correctamente los datos en contexto, y compatibilidad con la activación de servicios y herramientas avanzadas de Modpow de soporte al riego y la nutrición de los cultivos.



Cultivos hortícolas



Cultivos extensivos



Cultivos leñosos



Riego por goteo



Riego por aspersión

Un proyecto respaldado por líderes en el sector agrícola:

SISTEMES ELECTRÓNICOS
PROGRÉS

VEGGA

Regaber

modpow

Disponemos de 5 tipos de Packs AgroBee Sens

Estos packs trabajan de forma integrada con Agrónic, ofreciendo una visualización centralizada en VEGGA para una gestión completamente unificada.

Pack AgroBee Sens Meteo

Controla el balance hídrico y variables meteorológicas clave, como evapotranspiración (ETo), temperatura de bulbo húmedo y déficit de presión de vapor (DPV). Próximamente incluirá horas frío e integral térmica.



PACK INCLUDE

- 1 módulo AgroBee-L.
- 1 estación meteo compacta + Pluviómetro.
- 1 sensor humectación de hoja (opcional).
- VEGGA Expert gratis el primer año.*

Pack AgroBee Sens Vigilancia Heladas

Realiza un seguimiento de las condiciones para heladas y del sistema antiheladas, monitorizando variables como temperatura, humedad relativa y temperatura de bulbo húmedo.



PACK INCLUDE

- 1 módulo AgroBee-L.
- 1 sensor de T/HR/Tw.
- 1 detector de caudal.
- VEGGA Expert gratis el primer año.*

CLIMA

Pack AgroBee Sens Protección de Cultivo

Monitoriza variables clave como temperatura, humedad relativa, humectación de hoja y pluviometría para evaluar riesgos de plagas y enfermedades.



PACK INCLUDE

- 1 módulo AgroBee-L.
- 1 sensor de T/HR.
- 1 sensor humectación de hoja.
- 1 pluviómetro.
- VEGGA Expert gratis el primer año.*

PLANTA

Pack AgroBee Sens Riego

Supervisa la humedad del suelo y el consumo hídrico por sector, optimizando el riego y la disponibilidad hídrica. Permite evaluar el estrés hídrico y mejorar la gestión del agua.



PACK INCLUDE

- 1 módulo AgroBee-L.
- 2/3 Teros 10 o 1 Aquacheck 40/80 cm.
- 1 contador de agua (1 L/1 pulso) o Pluviómetro.
- Análisis de suelo.
- VEGGA Expert gratis el primer año.*

Pack AgroBee Sens Riego & Nutrición

Controla humedad, temperatura y conductividad del suelo y agua de riego, además del consumo hídrico. Evalúa el estado hídrico y nutritivo del cultivo para una gestión eficiente.



PACK INCLUDE

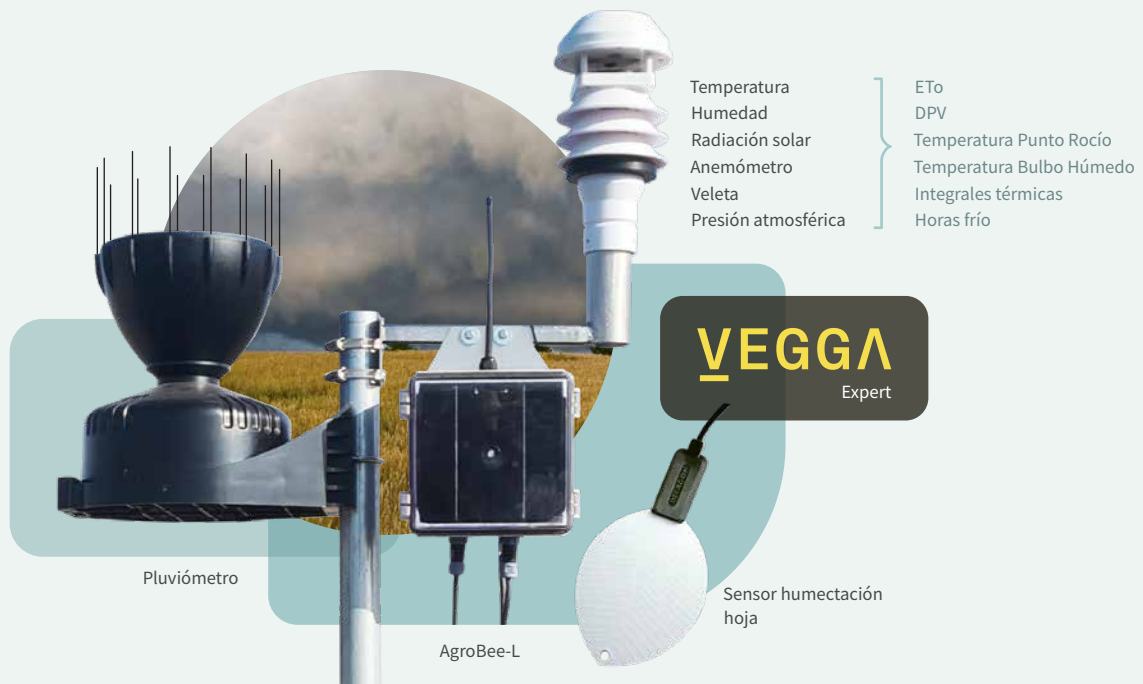
- 1 módulo AgroBee-L.
- 2/3 Teros 12 o Drill & Drop 30/60/90 cm.
- 1 sensor CE/T ES-2.
- 1 contador de agua (1 L/1 pulso) o Pluviómetro.
- Análisis de suelo.
- VEGGA Expert gratis el primer año.*

SUELO





* Un perfil VEGGA Expert gratuito por usuario, no acumulable a otras ofertas

PACK AGROBEE SENS METEO

El pack AgroBee Sens Meteo ofrece un control del balance hídrico. Variables meteo directas y calculadas (ETo, Temp. de bulbo húmedo, DPV, horas frío, integral térmica).



Incluido en el pack

-  1 módulo AgroBee-L
-  1 Estación meteo compacta + Pluviómetro
-  1 sensor humectación de hoja (*opcional*)
-  VEGGA Expert gratis el primer año*

Sensores y módulos
preconfigurados

* Un perfil VEGGA Expert gratuito por usuario, no acumulable a otras ofertas

Beneficios

Controla el balance hídrico y las principales variables meteorológicas, tanto directas como calculadas, incluyendo la evapotranspiración de referencia (ETo), temperatura de bulbo húmedo, déficit de presión de vapor (DPV), horas de frío e integral térmica (próximamente).

- ✓ Datos meteorológicos locales instantáneos.
- ✓ Variables calculadas de interés agronómico.
- ✓ Estadísticos meteo del período monitoreado.
- ✓ Automatización de la programación del riego por ETC.
- ✓ Compatible con módulos Irridesk® by IRTA y Agrigenio® by BASF.

Visualización de datos



Características y rango de lectura de los sensores

AgroBee Sens Meteo



| Código Pack | SENSOR | Señal de salida | Rango de lectura | Resolución y precisión |
|--|-----------------------|-----------------|------------------|------------------------|
| 06691001 (868 MHz) 06691101 (915 MHz) 06691201 (433 MHz) | Temperatura | SDI-12 | -30 a +60 °C | 0,1 °C ± 0,5°C |
| | Humedad relativa (HR) | | 0 a 100 % | 1% ± 5% |
| | Radiación Solar | | 0 a 2000 W/m² | 0,1 W/m2 ± 5% |
| | Anemómetro | | 0 a 120 km/h | 0,1 m/s ± 3% |
| | Veleta | | 0 a 360 ° | 1° ± 3° |
| | Presión atmosférica | | 150 a 1020 hPa | 0,1 hPa ± 1 hPa |
| | Pluviómetro | Pulsos | Manual | 0,2 mm ± 4% |

AgroBee Sens Meteo + Protección de cultivo



| Código Pack | SENSOR | Señal de salida | Rango de lectura | Resolución y precisión |
|--|-----------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------|
| 06691002 (868 MHz) 06691102 (915 MHz) 06691202 (433 MHz) | Temperatura | SDI-12 | -30 a +60 °C | 0,1 °C ± 0,5°C |
| | Humedad relativa (HR) | | 0 a 100 % | 1% ± 5% |
| | Radiación Solar | | 0 a 2000 W/m² | 0,1 W/m2 ± 5% |
| | Anemómetro | | 0 a 120 km/h | 0,1 m/s ± 3% |
| | Veleta | | 0 a 360 ° | 1° ± 3° |
| | Presión atmosférica | | 150 a 1020 hPa | 0,1 hPa ± 1 hPa |
| | Pluviómetro | Pulsos | Manual | 0,2 mm ± 4% |
| | Humectación hoja | SDI-12 | -30 a +60 °C 0 a 100 % | 0,1 °C ± 0,5°C 0,1% ± 5% |

PACK AGROBEE SENS PROTECCIÓN CULTIVO

El pack AgroBee Sens Protección de cultivo ofrece un monitoreo del riesgo de aparición de plagas y enfermedades. Integración con módulo Agrigenio® (BASF) en VEGGA.



Incluido en el pack

- 1 módulo AgroBee-L
- 1 sensor de Temperatura y humedad (T/HR)
- 1 sensor humectación de hoja
- 1 pluviómetro
- VEGGA Expert gratis el primer año*

Sensores y módulos
preconfigurados

* Un perfil VEGGA Expert gratuito por usuario, no acumulable a otras ofertas

Beneficios

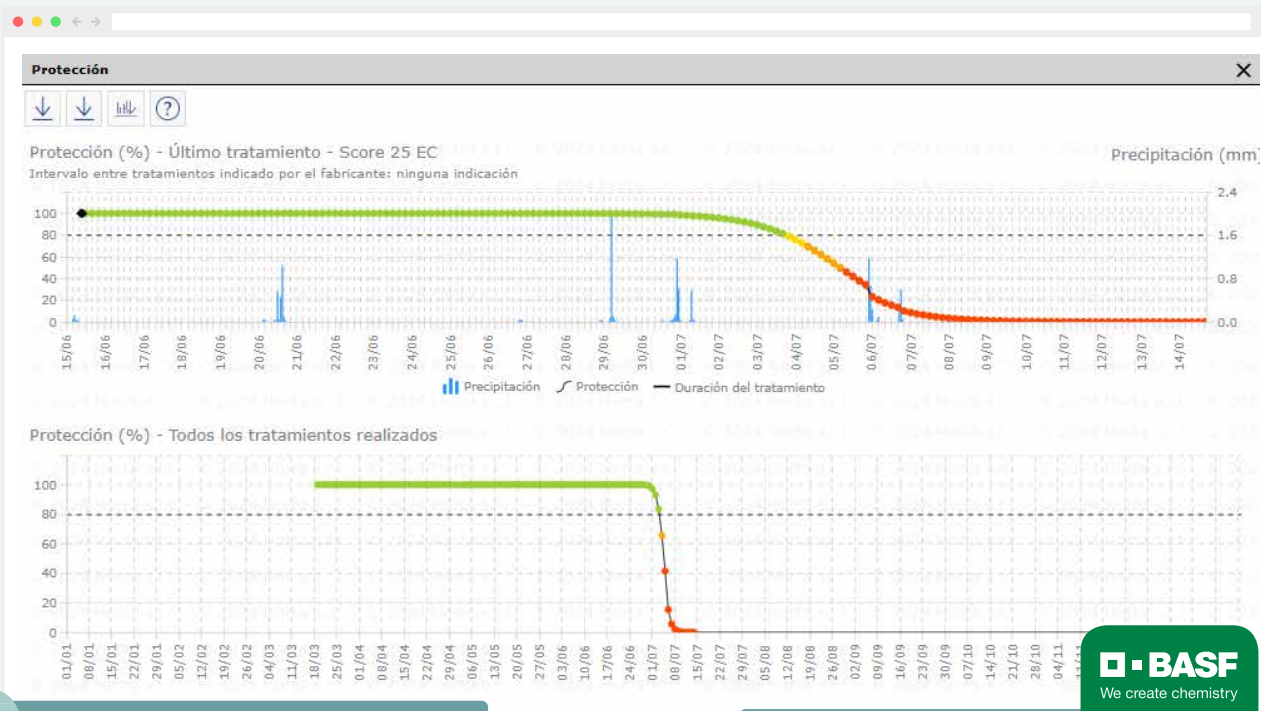
Monitoriza la temperatura, la humedad relativa y otras variables clave para la protección del cultivo, permitiendo evaluar el riesgo de aparición de plagas y enfermedades.

Disponibles para los cultivos de:

1. Uva de vinificación y de mesa.
2. Tomate industrial/procesado.
3. Olivo.
4. Patata.
5. Cebolla.
6. Trigo
7. Cebada.

- ✓ Pack enfocado a proveer datos al módulo Agrigenio® by BASF.
- ✓ Predicción del riesgo de plagas y enfermedades.
- ✓ Predicción del nivel de protección de fitosanitarios en el tiempo.
- ✓ Predicción del estado fenológico del cultivo.

Visualización de datos



Gráficas automáticas en VEGGA

Integración con módulo Agrigenio® (BASF)

BASF
We create chemistry

Agrigenio

Características y rango de lectura de los sensores

AgroBee Sens Protección cultivo







| Código Pack | SENSOR | Señal de salida | Rango de lectura | Resolución y precisión |
|--|-----------------------|-----------------|------------------|------------------------|
| 06691003 (868 MHz) 06691103 (915 MHz) 06691203 (433 MHz) | Temperatura | SDI-12 | -30 a +60 °C | 0,1 °C ± 0,5°C |
| | Humedad relativa (HR) | | 0 a 100 % | 0,5% ± 3% |
| | Pluviómetro | Pulsos | Manual | 0,2 mm ± 4% |
| | Humectación hoja | SDI-12 | -30 a +60 °C | 0,1 °C ± 0,5°C |
| | 0 a 100 % | | 0,1% ± 5% | |

PACK AGROBEE SENS VIGILANCIA DE HELADAS

El pack AgroBee Sens Vigilancia de Heladas ofrece un seguimiento de las condiciones de desarrollo de las heladas y del correcto funcionamiento del sistema anti-heladas.



Incluido en el pack

-  1 módulo AgroBee-L
-  1 sensor de Temperatura y humedad (T/HR/Tw)
-  1 detector de caudal
-  VEGGA Expert gratis el primer año*

0 0 0 0 0 0 0 0
Sensores y módulos
preconfigurados

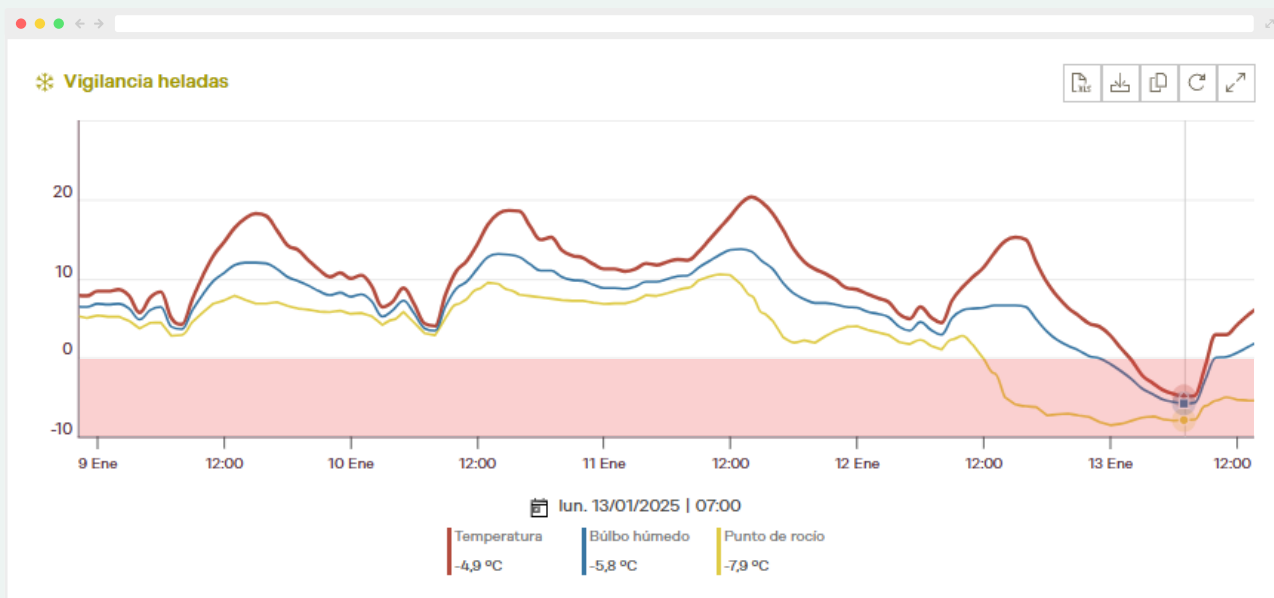
* Un perfil VEGGA Expert gratuito por usuario, no acumulable a otras ofertas

Beneficios

Permite realizar un seguimiento detallado de las condiciones que favorecen el desarrollo de heladas, así como del correcto funcionamiento del sistema antiheladas. La estación monitoriza variables clave como la temperatura, la humedad relativa y la temperatura de bulbo húmedo, esenciales para la protección eficaz contra heladas.

- ✓ Datos de temperatura de bulbo seco, bulbo húmedo y de punto de rocío
- ✓ Cadencia de lectura de 5 minutos (historial 10-minutal)
- ✓ Generación de avisos al descender por debajo de temperatura crítica de cultivo
- ✓ Posibilidad de activar/desactivar automáticamente el sistema de riego anti-heladas por condicionantes.
- ✓ Generación de avisos al activarse sistema anti-heladas o fallo del sistema.

Visualización de datos



Gráficas automáticas en VEGGA

Características y rango de lectura de los sensores

AgroBee Sens Vigilancia de Heladas








| Código Pack | SENSOR | Señal de salida | Rango de lectura | Resolución y precisión |
|--|-------------------------|-----------------|------------------|------------------------|
| 06691004 (868 MHz) 06691104 (915 MHz) 06691204 (433 MHz) | Temperatura y humedad | T | -30 a +60 °C | 0,1 °C ± 0,5 °C |
| | | Tw | -20 a +20 °C | 0,1 °C ± 0,5 °C |
| | | HR | 0 a 100 % | 0,5 % ± 3% |
| | Detector caudal 1,5 Bar | Digital | 1,5 Bar | ± 0,2 Bar |

PACK AGROBEE SENS RIEGO

El pack AgroBee Sens Riego ofrece un control preciso del agua disponible en suelo. Ayuda a monitorizar el estado del suelo y el estrés de la planta.



Incluido en el pack

-  1 módulo AgroBee-L
-  2/3 sensores VWC Teros 10 (Meter) o 1 sensor Aquacheck 40/80 cm
-  1 contador Multijet DN15 1 litro/impulso (Gaer) o Pluviómetro
-  Análisis de suelo
-  VEGGA Expert gratis el primer año*

Sensores y módulos
preconfigurados

* Un perfil VEGGA Expert gratuito por usuario, no acumulable a otras ofertas

Beneficios

Realiza un seguimiento detallado de la humedad del suelo y el consumo hídrico a nivel de sector, proporcionando un control preciso del riego y del agua disponible en el suelo. Esta solución facilita la monitorización del estado del suelo y del estrés hídrico de las plantas, optimizando la gestión del agua.

- ✓ Ajuste preciso de la dosis de riego
- ✓ Control de funcionamiento del riego a nivel de sector
- ✓ Adaptado a gran diversidad de suelos, cultivos y sistemas de riego
- ✓ Modpow Ready. Soporte escalable proporcionado por técnicos especialistas.

NOTA IMPORTANTE:

- La venta de este Pack AgroBee Sens Riego se gestiona a través de Regaber

Visualización de datos



Gráficas automáticas en VEGGA

Características y rango de lectura de los sensores

AgroBee Sens Riego versión 1 Aquacheck 40 y contador

| Código Pack | SENSOR | Señal de salida | Rango de lectura | Resolución y precisión |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 06691011 (868 MHz) | Aquacheck 40 cm 4 n | WVC | 0,000 a 1,000 m³/m³ | 0,001 m³/m³ ± 0,030 m³/m³ |
| 06691111 (915 MHz) | | T | -40 a +50 °C | 0,1 °C ± 0,2 °C |
| 06691211 (433 MHz) | Multijet DN15 | Digital 1 L/impulso | Q1 = 31,2 l/h Q2 = 50 l/h | Q3 = 2,5 m³/h Q4 = 3,1 m³/h |

AgroBee Sens Riego versión 1 Aquacheck 40 y pluviómetro

| Código Pack | SENSOR | Señal de salida | Rango de lectura | Resolución y precisión |
|--------------------|---------------------|-----------------|---------------------|---------------------------|
| 06691012 (868 MHz) | Aquacheck 40 cm 4 n | WVC | 0,000 a 1,000 m³/m³ | 0,001 m³/m³ ± 0,030 m³/m³ |
| 06691112 (915 MHz) | | T | -40 a +50 °C | 0,1 °C ± 0,2 °C |
| 06691212 (433 MHz) | Pluviómetro | Pulsos | Manual | 0,2 mm ± 4% |

AgroBee Sens Riego versión 1 Aquacheck 80 y contador

| Código Pack | SENSOR | Señal de salida | Rango de lectura | Resolución y precisión |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 06691013 (868 MHz) | Aquacheck 80 cm 4 n | WVC | 0,000 a 1,000 m³/m³ | 0,001 m³/m³ ± 0,030 m³/m³ |
| 06691113 (915 MHz) | | T | -40 a +50 °C | 0,1 °C ± 0,2 °C |
| 06691213 (433 MHz) | Multijet DN15 | Digital 1 L/impulso | Q1 = 31,2 l/h Q2 = 50 l/h | Q3 = 2,5 m³/h Q4 = 3,1 m³/h |

AgroBee Sens Riego versión 2 Teros 10 y contador

| Código Pack | SENSOR | Señal de salida | Rango de lectura | Resolución y precisión |
|--------------------|---------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 06691014 (868 MHz) | 2 Teros 10 | 1000 – 2500 mV | 0,000 a 0,640 m3/m3 | 0,001 m³/m³ ± 0,030 m³/m³ |
| 06691114 (915 MHz) | | | | |
| 06691214 (433 MHz) | Multijet DN15 | Digital 1 L/impulso | Q1 = 31,2 l/h Q2 = 50 l/h | Q3 = 2,5 m³/h Q4 = 3,1 m³/h |

AgroBee Sens Riego versión 2 Teros 10 y pluviómetro

| Código Pack | SENSOR | Señal de salida | Rango de lectura | Resolución y precisión |
|--------------------|-------------|-----------------|---------------------|---------------------------|
| 06691015 (868 MHz) | 2 Teros 10 | 1000 – 2500 mV | 0,000 a 0,640 m3/m3 | 0,001 m³/m³ ± 0,030 m³/m³ |
| 06691115 (915 MHz) | | | | |
| 06691215 (433 MHz) | Pluviómetro | Pulsos | Manual | 0,2 mm ± 4% |

AgroBee Sens Riego versión 3 Teros 10 y contador







| Código Pack | SENSOR | Señal de salida | Rango de lectura | Resolución y precisión |
|--------------------|---------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 06691016 (868 MHz) | 3 Teros 10 | 1000 – 2500 mV | 0,000 a 0,640 m3/m3 | 0,001 m³/m³ ± 0,030 m³/m³ |
| 06691116 (915 MHz) | | | | |
| 06691216 (433 MHz) | Multijet DN15 | Digital 1 L/impulso | Q1 = 31,2 l/h Q2 = 50 l/h | Q3 = 2,5 m³/h Q4 = 3,1 m³/h |

PACK AGROBEE SENS RIEGO & NUTRICIÓN

El pack AgroBee Sens Riego & Nutrición ofrece un control preciso del agua disponible en suelo y de los pulsos de fertilizante. Ayuda a monitorizar el estado hídrico y nutritivo del cultivo.



Incluido en el pack

-  1 módulo AgroBee-L
-  2/3 sensores VWC Teros 12 (Meter) o Drill & Drop 30/60/90cm (Sentek)
-  1 sensor CE/T ES-2 (Meter)
-  1 contador Multijet DN15 1 litro/impulso (Gaer) o Pluviómetro
-  Análisis de suelo
-  VEGGA Expert gratis el primer año*

Sensores y módulos preconfigurados

* Un perfil VEGGA Expert gratuito por usuario, no acumulable a otras ofertas

Beneficios

Monitorea la humedad, temperatura y conductividad del suelo, así como la temperatura y conductividad del agua de riego y el consumo hídrico a nivel de sector, proporcionando un control preciso del riego, del agua disponible en el suelo y de los pulsos de fertilizante. Este pack ayuda a evaluar el estado hídrico y nutritivo del cultivo para una gestión más eficiente.

- ✓ Ajuste preciso de la dosis de riego.
- ✓ Ajuste preciso de la dosis y modalidad de fertilización.
- ✓ Control de funcionamiento del riego y pulso de fertilizante a nivel de sector.
- ✓ Adaptado a gran diversidad de suelos, cultivos y sistemas de riego.
- ✓ Modpow Ready. Soporte escalable proporcionado por técnicos especialistas.

NOTA IMPORTANTE:

- La venta de este Pack AgroBee Sens Riego se gestiona a través de Regaber

Visualización de datos

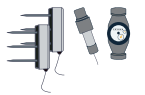


Gráficas automáticas en VEGGA

Características y rango de lectura de los sensores

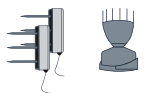
AgroBee Sens Riego & Nutrición versión 2 Teros 12, ES-2 y contador

| Código Pack | SENSOR | Señal de salida | Rango de lectura | Resolución y precisión |
|--|------------|---------------------|--|---|
| 06691021 (868 MHz) 06691121 (915 MHz) 06691221 (433 MHz) | 2 Teros 12 | VWC | 0,000 a 0,700 m ³ /m ³ | 0,001 m ³ /m ³ ± 0,030 m ³ /m ³ |
| | | CE | 0-23.000 µS/cm | 01 µS/cm ± 5/8% |
| | | T | 40 a +60 °C | 0,1 °C ± 0,5 °C |
| ES-2 | CE | SDI-12 | 0 a 120 dS/m | 0,001 dS/m ± 0,01 dS/m |
| | T | SDI-12 | -30 a +60 °C | 0,1 °C ± 1 °C |
| Multijet DN15 | | Digital 1 L/impulso | Q1 = 31,2 l/h Q2 = 50 l/h | Q3 = 2,5 m ³ /h Q4 = 3,1 m ³ /h |



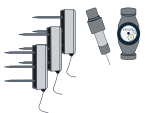
AgroBee Sens Riego & Nutrición versión 2 Teros 12 y pluviómetro

| Código Pack | SENSOR | Señal de salida | Rango de lectura | Resolución y precisión |
|--|------------|-----------------|--|---|
| 06691022 (868 MHz) 06691122 (915 MHz) 06691222 (433 MHz) | 2 Teros 12 | VWC | 0,000 a 0,700 m ³ /m ³ | 0,001 m ³ /m ³ ± 0,030 m ³ /m ³ |
| | | CE | 0-23.000 µS/cm | 1 µS/cm ± 5/8% |
| | | T | -40 a +60 °C | 0,1 °C ± 0,5 °C |
| Pluviómetro | | Pulsos | Manual | 0,2 mm ± 4% |



AgroBee Sens Riego & Nutrición versión 3 Teros 12, ES-2 y contador

| Código Pack | SENSOR | Señal de salida | Rango de lectura | Resolución y precisión |
|--|------------|---------------------|--|---|
| 06691023 (868 MHz) 06691123 (915 MHz) 06691223 (433 MHz) | 3 Teros 12 | VWC | 0,000 a 0,700 m ³ /m ³ | 0,001 m ³ /m ³ ± 0,030 m ³ /m ³ |
| | | CE | 0-23.000 µS/cm | 1 µS/cm ± 5/8% |
| | | T | -40 a +60 °C | 0,1 °C ± 0,5 °C |
| ES-2 | CE | SDI-12 | 0 a 120 dS/m | 0,001 dS/m ± 0,01 dS/m |
| | T | SDI-12 | -30 a +60 °C | 0,1 °C ± 1 °C |
| Multijet DN15 | | Digital 1 L/impulso | Q1 = 31,2 l/h Q2 = 50 l/h | Q3 = 2,5 m ³ /h Q4 = 3,1 m ³ /h |



AgroBee Sens Riego & Nutrición versión Sentek 30, ES-2 y contador



| Código Pack | SENSOR | Señal de salida | Rango de lectura | Resolución y precisión |
|--|---------------|---------------------|--|---|
| 06691024 (868 MHz) 06691124 (915 MHz) 06691224 (433 MHz) | Sentek 30 | VWC | 0,000 a 0,700 m ³ /m ³ | 0,001 m ³ /m ³ ± 0,030 m ³ /m ³ |
| | | CE | 660-7.660 μS/cm | 1 μS/cm ± 5/8% |
| | | T | -20 a +60 °C | 0,1 °C ± 0,5 °C |
| | ES-2 | CE | 0 a 120 dS/m | 0,001 dS/m ± 0,01 dS/m |
| | | T | -30 a +60 °C | 0,1 °C ± 1 °C |
| | Multijet DN15 | Digital 1 L/impulso | Q1 = 31,2 l/h Q2 = 50 l/h | Q3 = 2,5 m ³ /h Q4 = 3,1 m ³ /h |



AgroBee Sens Riego & Nutrición versión Sentek 30 y pluviómetro



| Código Pack | SENSOR | Señal de salida | Rango de lectura | Resolución y precisión |
|--|-------------|-----------------|--|---|
| 06691025 (868 MHz) 06691125 (915 MHz) 06691225 (433 MHz) | Sentek 30 | VWC | 0,000 a 0,700 m ³ /m ³ | 0,001 m ³ /m ³ ± 0,030 m ³ /m ³ |
| | | CE | 660-7.660 μS/cm | 1 μS/cm ± 5/8% |
| | | T | -20 a +60 °C | 0,1 °C ± 0,5 °C |
| | Pluviómetro | Pulsos | Manual | 0,2 mm ± 4% |



AgroBee Sens Riego & Nutrición versión Sentek 60, ES-2 y contador



| Código Pack | SENSOR | Señal de salida | Rango de lectura | Resolución y precisión |
|--|---------------|---------------------|--|---|
| 06691026 (868 MHz) 06691126 (915 MHz) 06691226 (433 MHz) | Sentek 60 | VWC | 0,000 a 0,700 m ³ /m ³ | 0,001 m ³ /m ³ ± 0,030 m ³ /m ³ |
| | | CE | 660-7.660 μS/cm | 1 μS/cm ± 5/8% |
| | | T | -20 a +60 °C | 0,1 °C ± 0,5 °C |
| | ES-2 | CE | 0 a 120 dS/m | 0,001 dS/m ± 0,01 dS/m |
| | | T | -30 a +60 °C | 0,1 °C ± 1 °C |
| | Multijet DN15 | Digital 1 L/impulso | Q1 = 31,2 l/h Q2 = 50 l/h | Q3 = 2,5 m ³ /h Q4 = 3,1 m ³ /h |



AgroBee Sens Riego & Nutrición versión Sentek 60 y pluviómetro



| Código Pack | SENSOR | Señal de salida | Rango de lectura | Resolución y precisión |
|--|-------------|-----------------|--|---|
| 06691027 (868 MHz) 06691127 (915 MHz) 06691227 (433 MHz) | Sentek 60 | VWC | 0,000 a 0,700 m ³ /m ³ | 0,001 m ³ /m ³ ± 0,030 m ³ /m ³ |
| | | CE | 660-7.660 μS/cm | 1 μS/cm ± 5/8% |
| | | T | -20 a +60 °C | 0,1 °C ± 0,5 °C |
| | Pluviómetro | Pulsos | Manual | 0,2 mm ± 4% |



AgroBee Sens Riego & Nutrición versión Sentek 90, ES-2 y contador



| Código Pack | SENSOR | Señal de salida | Rango de lectura | Resolución y precisión |
|--|---------------|---------------------|--|---|
| 06691028 (868 MHz) 06691128 (915 MHz) 06691228 (433 MHz) | Sentek 90 | VWC | 0,000 a 0,700 m ³ /m ³ | 0,001 m ³ /m ³ ± 0,030 m ³ /m ³ |
| | | CE | 660-7.660 μS/cm | 1 μS/cm ± 5/8% |
| | | T | -20 a +60 °C | 0,1 °C ± 0,5 °C |
| | ES-2 | CE | 0 a 120 dS/m | 0,001 dS/m ± 0,01 dS/m |
| | | T | -30 a +60 °C | 0,1 °C ± 1 °C |
| | Multijet DN15 | Digital 1 L/impulso | Q1 = 31,2 l/h Q2 = 50 l/h | Q3 = 2,5 m ³ /h Q4 = 3,1 m ³ /h |



Amplía tu solución AgroBee Sens con servicios adicionales:

MODPOW INSIDE

Los packs AgroBee Sens ofrecen una solución integral diseñada para cubrir distintas necesidades y requerimientos del sector agrícola.

Si deseas complementarlos, puedes contratar servicios adicionales de Modpow, disponibles antes o después de la instalación.

Pack AgroBee Sens Riego



Pack AgroBee Sens Riego & Nutrición



Servicios aplicables a los packs de suelo, como AgroBee Sens Riego y AgroBee Sens Riego y Nutrición.

Aquí te mostramos las opciones disponibles.

ESTUDIO AGRONÓMICO DE FINCA

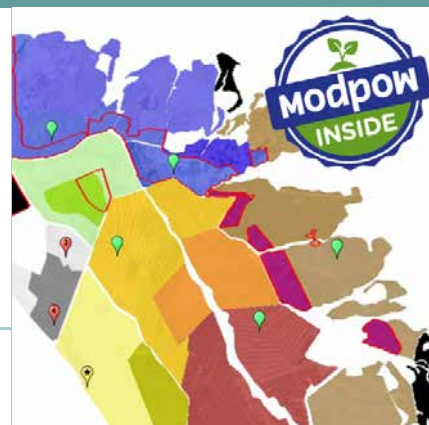
Estudio técnico de la finca para identificar zonas con necesidades diferenciadas de riego y nutrición, y definir la instalación óptima de estaciones de monitoreo y sensores. Se analizan factores clave como el cultivo, el suelo, el sistema de riego y las problemáticas detectadas.

Ideal para:

Identificar zonas con necesidades específicas y asegurar una instalación eficiente de sensores para una toma de decisiones agronómicas precisa.

Beneficios:

- Identificación de zonas de manejo diferenciadas.
- Caracterización de los factores limitantes de la finca.
- Determinación de la ubicación óptima y forma de instalación de sondas de monitoreo (de suelo y ambientales).



ACOMPañAMIENTO EN RIEGO Y NUTRICIÓN

Acompañamiento ModpoW ADV+ de tu campaña agrícola con packs AgroBee Sens Riego o Riego & Nutrición: Diseño de planes de riego y nutrición, ajuste de estrategias de fertirriego, análisis de hoja y fruto, seguimiento fenológico y reuniones clave.

Ideal para:

Fincas nuevas, cultivos con necesidades diferenciadas o zonas problemáticas.

Beneficios:

- Estrategias ajustadas y monitoreo continuo.
- Mejor uso de agua y fertilizantes.
- Control técnico durante toda la campaña.
- Evaluación final con tecnología precisa.

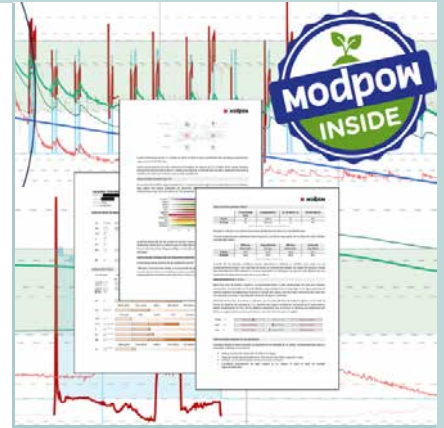
Incluye:

- Diseño del plan de riego y nutrición personalizado.
- Ajuste de estrategias de fertirriego según el suelo, el sistema y, si se dispone, el análisis de agua.
- Análisis de hoja y fruto.
- Seguimiento continuo en cada fase del desarrollo fenológico.
- 5 reuniones técnicas durante la campaña, con auditoria de resultados al final.
- Herramientas propias con mantenimiento continuo de la calibración del comportamiento hídrico del suelo.



ANÁLISIS DE IRRIGACIÓN Y RELATIVIZACIÓN DE SENSORES

Informe técnico para optimizar el riego y la nutrición mediante la evaluación del estado hídrico del suelo. Proporciona recomendaciones sobre riego, fertilización y manejo de materia orgánica. Relativización de sensores de contenido volumétrico de agua del suelo. Recomendado cada dos años o ante cambios en el suelo o en la ubicación de sensores



Ideal para:

Actualizar análisis de suelo y agua, recalibrar sensores o ajustar riego y fertilización ante cambios estructurales, compactación, salinidad o deficiencias nutricionales.

Beneficios:

- Ajustes según la respuesta hídrica del suelo y calidad del agua.
- Recomendaciones basadas en el equilibrio químico del suelo.
- Uso eficiente de recursos.
- Detección de problemas en raíces, compactación y drenaje.

Incluye:

1. Diagnóstico del suelo: Textura, materia orgánica, pH, EC, CIC, PSI, retención de agua, fertilidad, compactación, salinidad perfil radicular.
2. Recomendaciones: Riego, fertilización, materia orgánica.
3. Evaluación de agua de riego: Calidad y salinidad (Solo si el cliente proporciona el análisis).



Para más información contactar:

Modpow

sales@modpow.es
Telf. (+34) 936 673 922
C/ Sant Gervasi de Cassoles 57
08022 Barcelona
www.modpow.es



Contratación disponible a través del e-commerce de VEGGA.

www.veggadigital.com

Garantía

Garantizamos los packs por dos años, a partir de la fecha de su venta, contra todo defecto de fabricación. Esta garantía no cubre daños ocasionados por uso indebido, manipulación no autorizada, ni instalación incorrecta.

Queda excluida de la garantía la indemnización de daños directos e indirectos causados por la utilización de los equipos o accesorios fabricados o comercializados por Progrés.

Quedará exento de garantía todo pack manipulado o al que se haya realizado un cambio de las placas.

La garantía cubre la reparación o, en su caso, la sustitución del pack averiado en las instalaciones de El Palau d'Anglesola, donde se deberán remitirse los packs que requieran intervención. No se realizan reparaciones o sustituciones "in situ".

Los gastos de envío de los packs averiados no están cubiertos por la garantía.

Aviso legal

En cumplimiento de la normativa vigente en materia de protección de datos, informamos a nuestros clientes que sus datos personales serán tratados con la finalidad de garantizar la trazabilidad de los productos adquiridos.

1. Finalidad del Tratamiento de Datos

Los datos personales de nuestros clientes se recopilan y procesan con el fin de:

- Asegurar la trazabilidad de los productos desde su fabricación hasta su entrega final.
- Cumplir con las obligaciones legales y normativas aplicables en el sector.
- Mejorar la calidad del servicio y la atención al cliente.

Este tratamiento se realiza de acuerdo con lo establecido en el Reglamento General de Protección de Datos (RGPD) y la Ley Orgánica de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales (LOPDGDD).

2. Compartición de Datos Personales

Con el objetivo de garantizar la trazabilidad de los productos, los datos personales de nuestros clientes, así como del cliente final, pueden ser compartidos con las empresas que conforman la solución del sector, así como con proveedores y socios comerciales. Esta compartición se llevará a cabo bajo estrictas medidas de seguridad y confidencialidad, asegurando que los datos sean utilizados únicamente para los fines mencionados anteriormente.

Los datos compartidos pueden incluir la información que está integrada en los formularios de prescripción, instalación y envío de muestra.

La comunicación de estos datos se realizará sin necesidad de obtener un consentimiento adicional, dado que es necesaria para la ejecución del contrato y el cumplimiento de obligaciones legales.

3. Derechos de los Clientes

Los clientes tienen derecho a:

- Acceder a sus datos personales y obtener información sobre su tratamiento.
- Rectificar datos inexactos o incompletos.
- Solicitar la supresión de sus datos cuando ya no sean necesarios para los fines para los que fueron recogidos.
- Oponerse al tratamiento de sus datos en determinadas circunstancias.

Para ejercer estos derechos, los clientes pueden ponerse en contacto con nuestro departamento de protección de datos a través de los canales establecidos en nuestra política de privacidad.

4. Medidas de Seguridad

Nos comprometemos a implementar las medidas técnicas y organizativas adecuadas para proteger los datos personales de nuestros clientes contra el acceso no autorizado, la pérdida o el uso indebido. Estas medidas se revisan y actualizan periódicamente para garantizar un nivel de seguridad adecuado al riesgo.

5. Modificaciones al Aviso Legal

Este aviso legal puede ser modificado en cualquier momento para adaptarse a cambios legislativos o en nuestras prácticas de tratamiento de datos. Cualquier modificación será comunicada a nuestros clientes a través de los canales habituales de comunicación.

6. Contacto

Para cualquier consulta relacionada con el tratamiento de datos personales, los clientes pueden contactar con nuestro Delegado de Protección de Datos a través de la siguiente dirección de correo electrónico: info@progres.es.

Polígono Industrial, C/ de la Coma, 2
25243 El Palau d'Anglesola | Lleida | España
Tel. (+34) 973 32 04 29 | info@progres.es

www.progres.es

R-2679

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

