# Agrigenio Vite

## Sistema de apoyo a la toma de decisiones (DSS)

powered by HORT@ — From research to field

BASF — We create chemistry

# Agrigenio Vite

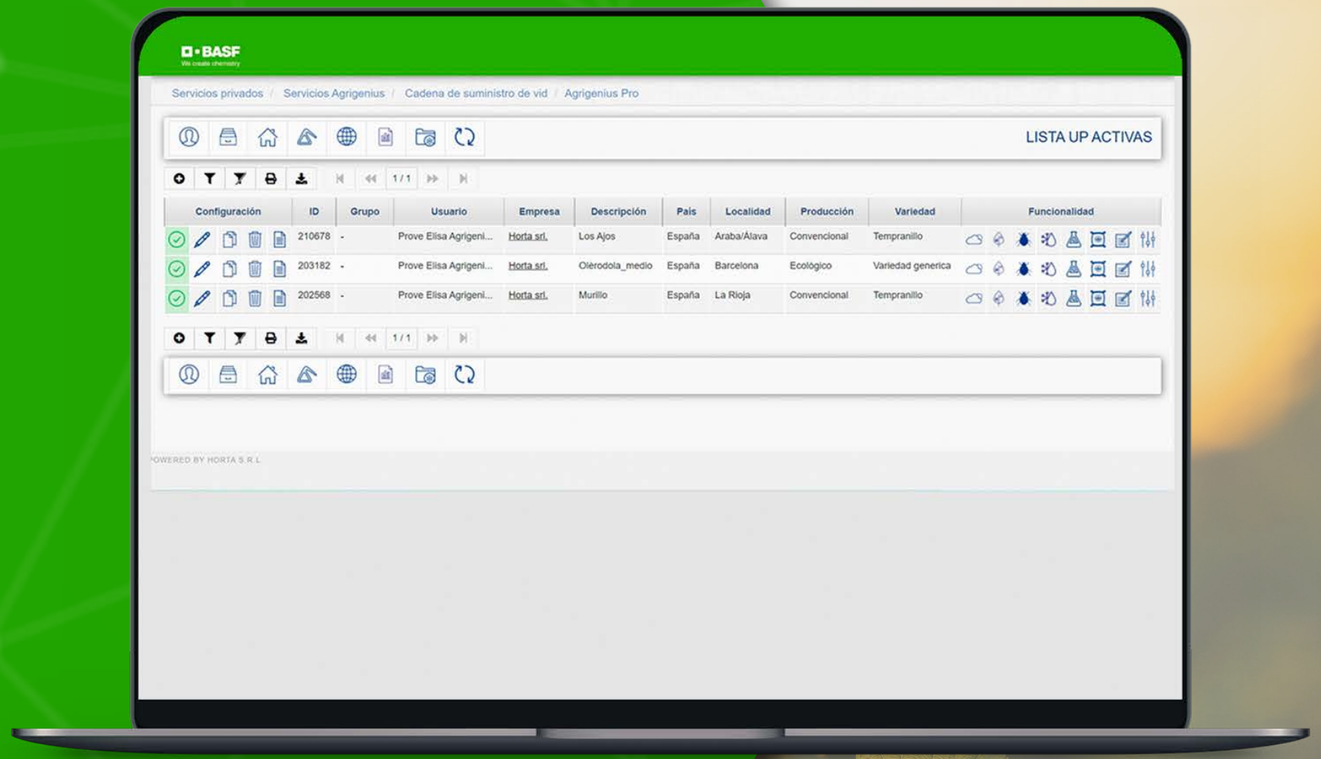
Un sistema de apoyo a la toma de decisiones para **el cultivo de la viña** siguiendo los principios de la agricultura sostenible y de precisión.

Diseñado para **ayudar al agricultor o técnico a tomar la mejor decisión en el momento preciso**.

Agrigenio vite **potencia la experiencia de la persona que gestiona el cultivo** proporcionándole información de alto valor.

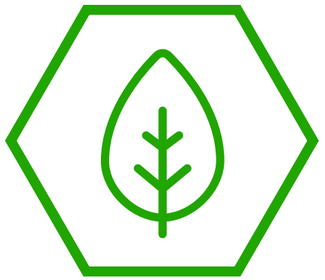
**Accesible** en cualquier lugar y momento

**Disponible** en tiempo real



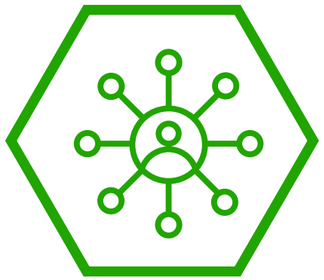

BASF
We create chemistry

# ¿Por qué utilizar **Agrigenio**?



**Reducir el impacto ambiental, respondiendo a la presión de la sociedad y a las nuevas regulaciones.**

**Racionalizar el número de tratamientos y entrada en viñedo, ahorra tiempo, recursos y dinero.**



**Gestión centralizada de la situación de diferentes unidades productivas.**

**Registro de todas las actividades culturales en un solo lugar (Cuaderno Digital).**

**Decisiones informadas y medidas oportunas para optimizar las aplicaciones de productos fitosanitarios.**

**Información completa de toda la dinámica de desarrollo de la viña.**

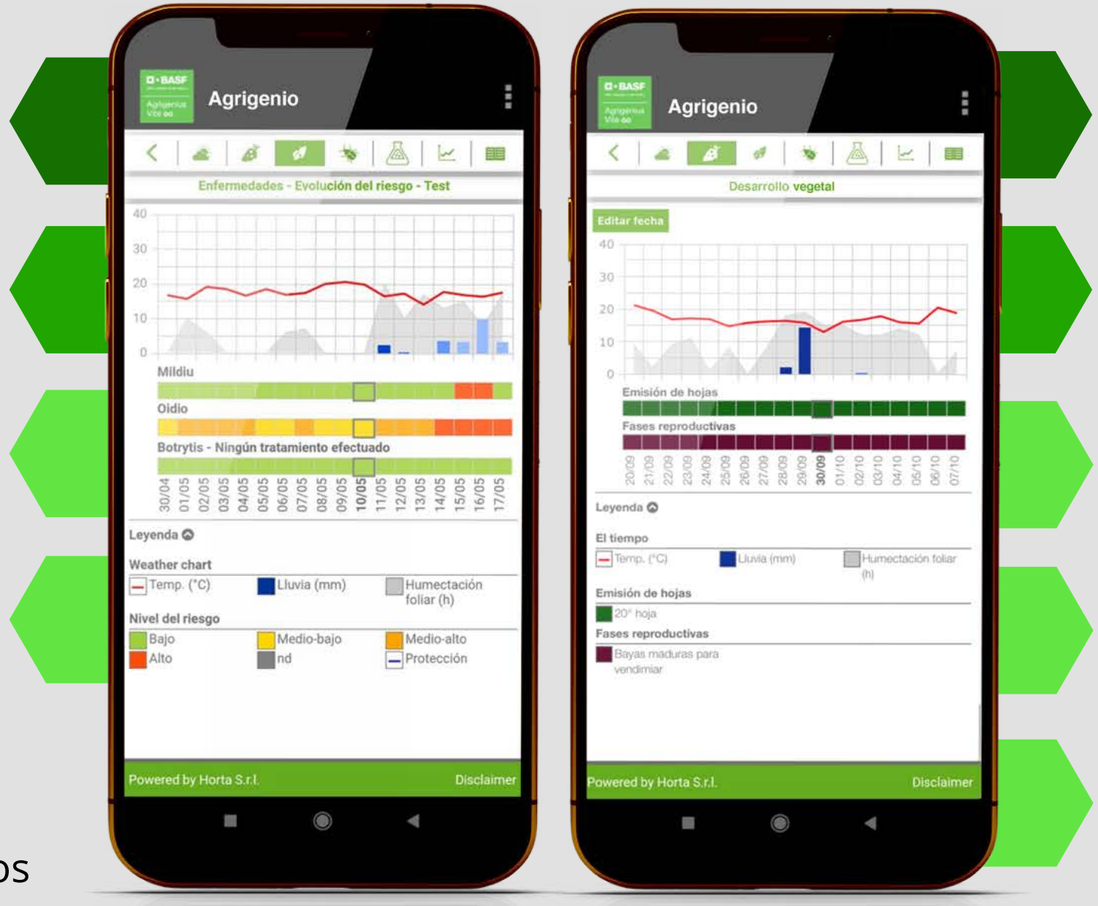
BASF
We create chemistry

## EL TIEMPO
Monitoreo y previsión.

## FENOLOGIA
Predicción del desarrollo vegetativo y reproductivo de la planta.

## ENFERMEDADES
Previsiones de riesgo de infecciones causadas por Mildiu, Oídio, Botrytis y Black-rot.

## INSECTOS
Predicción del desarrollo de Polilla del racimo, Escafoideos y Planococcus.




## BASE DE DATOS DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

## MODELOS DE EFICACIA FUNGICIDA
Predicción del nivel de protección en el tiempo.

## ROC
Registro de operaciones culturales. (Cuaderno digital)

## ALERTAS
De estrés térmico por bajas y altas temperaturas.

## BALANCE HÍDRICO
Predicción del contenido hídrico en el suelo durante la campaña de cultivo.

BASF
We create chemistry

# Monitoreo del tiempo y previsión meteorológica

Datos diarios de precipitación, temperatura, humedad relativa y humectación foliar.

BASF
We create chemistry

# Monitoreo del tiempo y previsión meteorológica

Datos detallados previsión climática 7 días.

Situación actual | Últimas 72 horas | Temporada | Detalles previsión

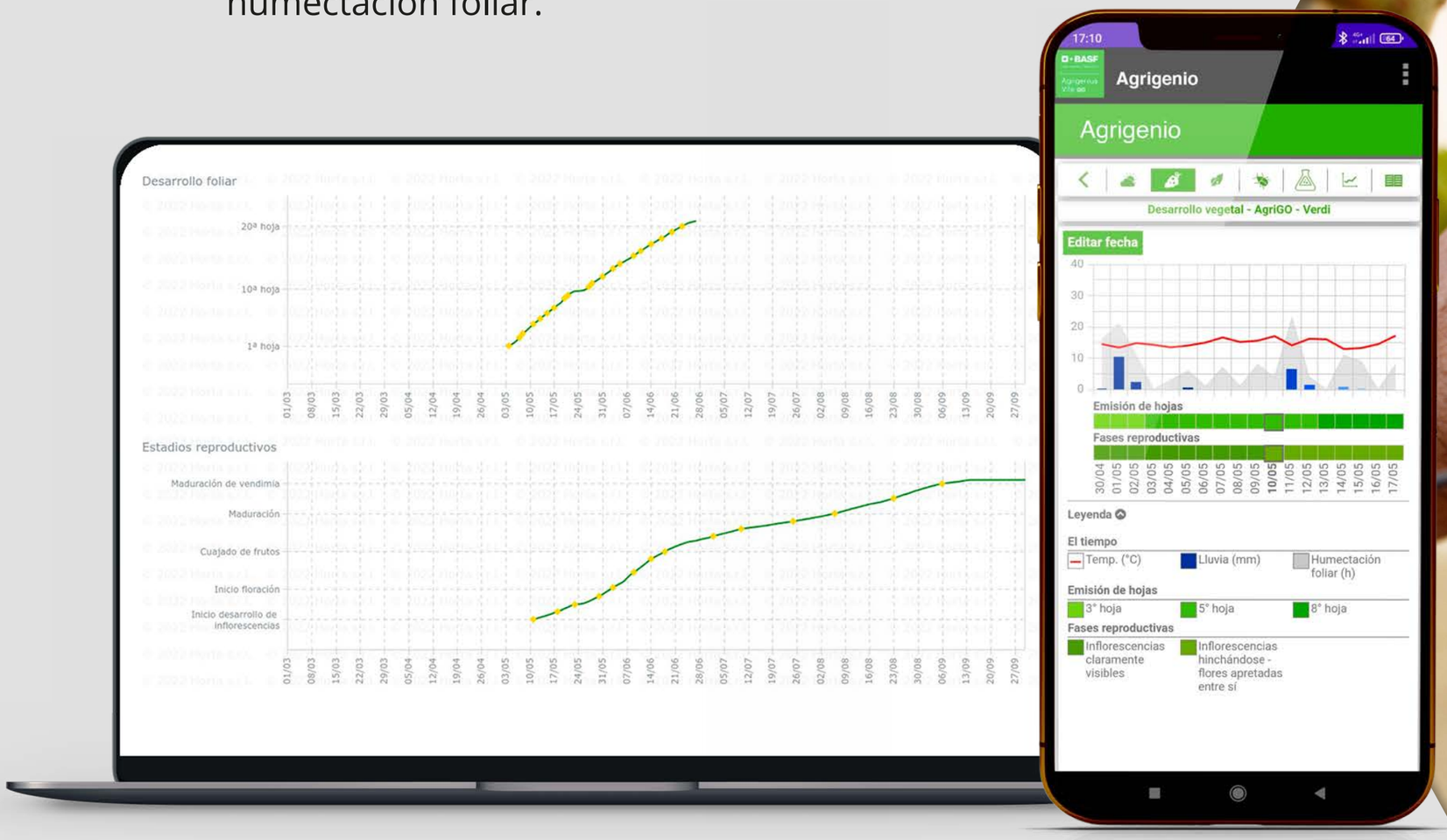
Diario | Miércoles 28 | Jueves 29 | Viernes 30 | Sábado 31 | Domingo 01 | Lunes 02 | Martes 03

| Horas | Clima | Precipitación | | Temperatura | Humedad Relativa | Viento a 2 m. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Descripción | mm | °C | % | Descripción | Dirección | Velocidad Km/h |
| 14 | | ausente | 0 | 12,5 | 71 | débil | E-NE | 3 |
| 15 | | ausente | 0 | 13,1 | 68 | débil | E | 3 |
| 16 | | ausente | 0 | 12,7 | 69 | débil | O-SO | 6 |
| 17 | | ausente | 0 | 12,1 | 70 | débil | O-NO | 4,4 |
| 18 | | ausente | 0 | 11,2 | 72 | débil | S-SE | 4,4 |
| 19 | | ausente | 0 | 11,1 | 74 | débil | S-SE | 5,5 |
| 20 | | ausente | 0 | 11 | 75 | débil | E | 2,7 |
| 21 | | ausente | 0 | 10,8 | 76 | débil | SO | 5,5 |
| 22 | | ausente | 0 | 10,6 | 78 | débil | SO | 4,9 |
| 23 | | ausente | 0 | 10,3 | 80 | débil | S-SE | 3,8 |

BASF
We create chemistry

# Fenología

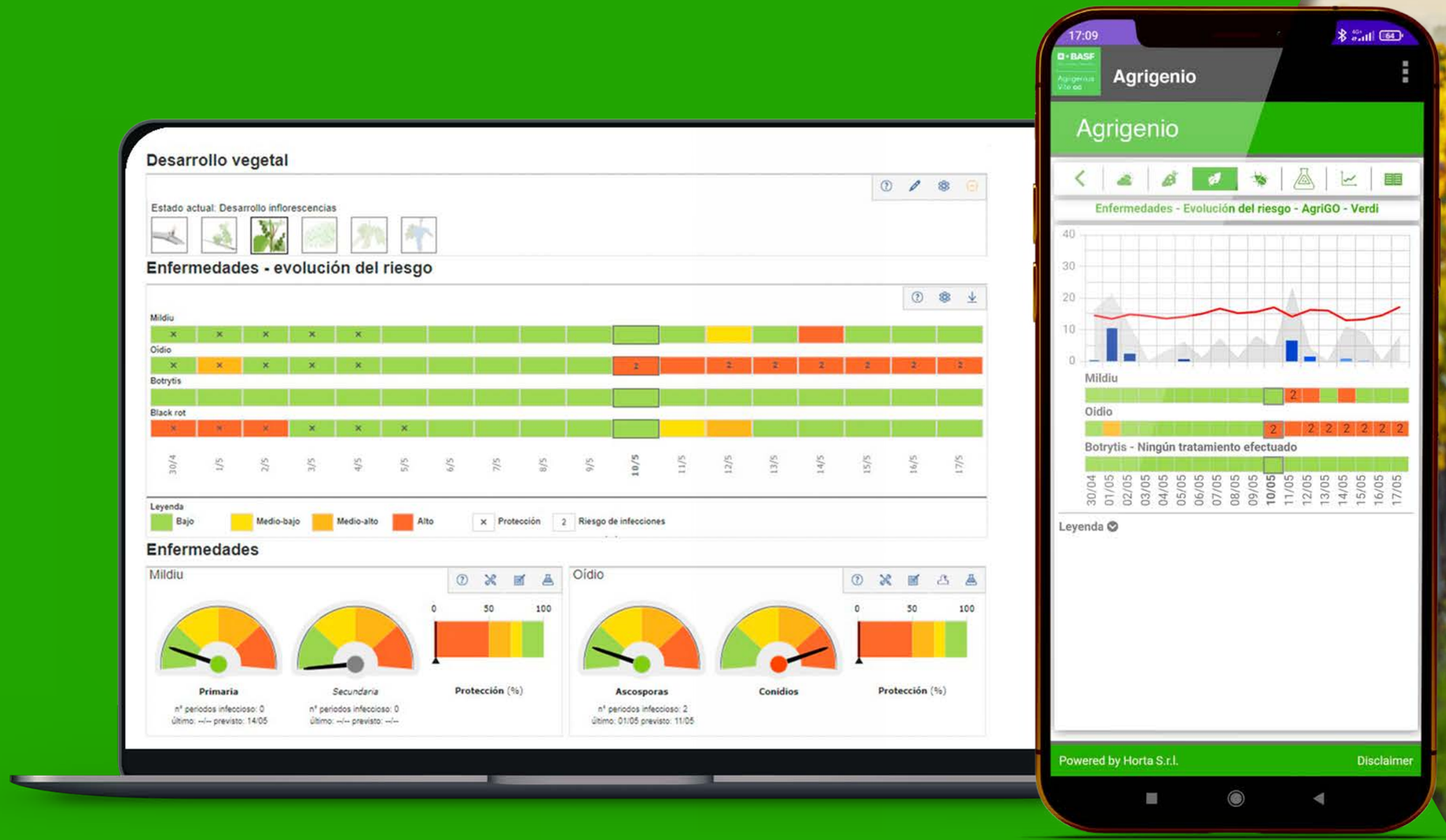
Datos diarios de precipitación, temperatura, humedad relativa y humectación foliar.



BASF
We create chemistry

# Enfermedades

Previsión de riesgo de Mildiu,
Oídio, Botrytis y Black-rot.



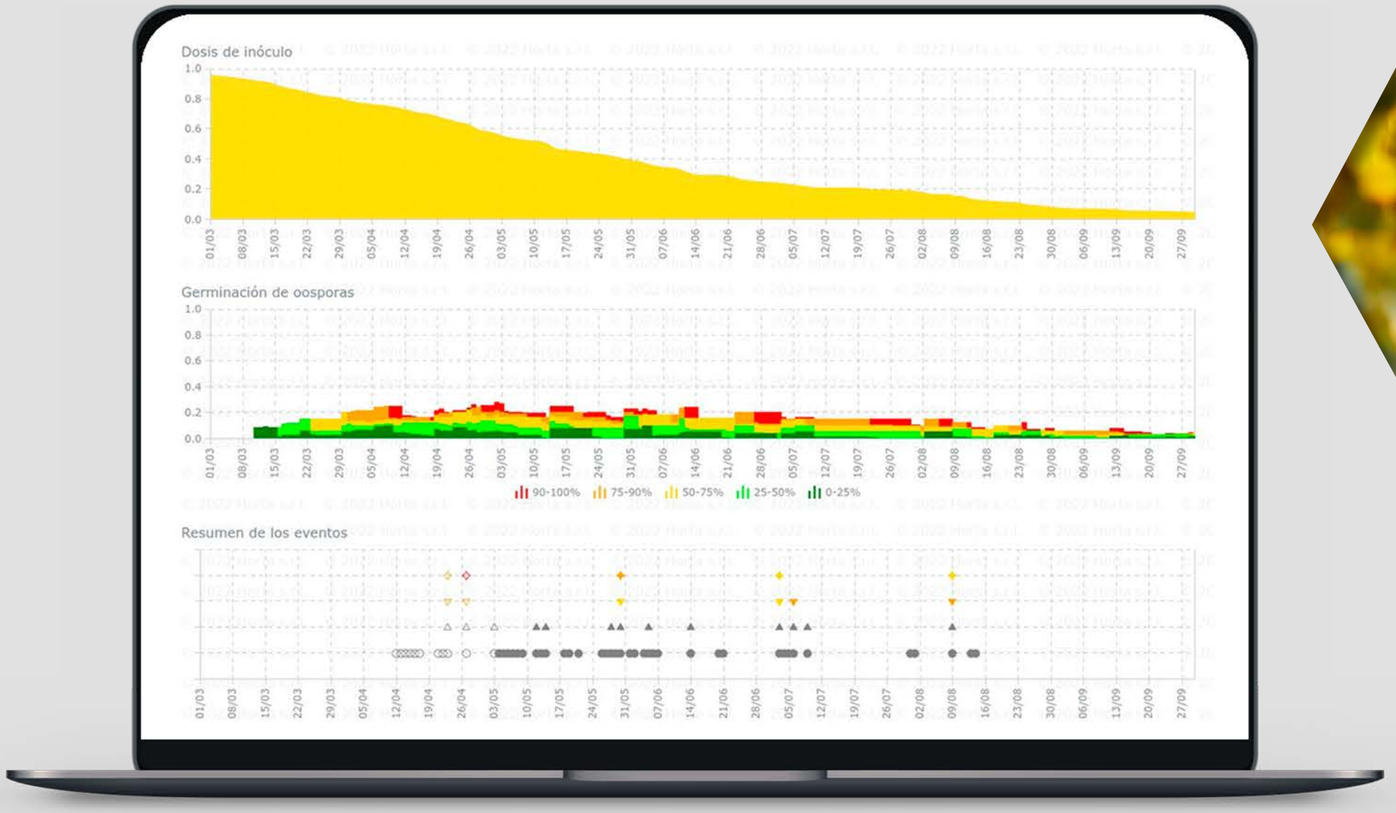




BASF
We create chemistry

# Enfermedades

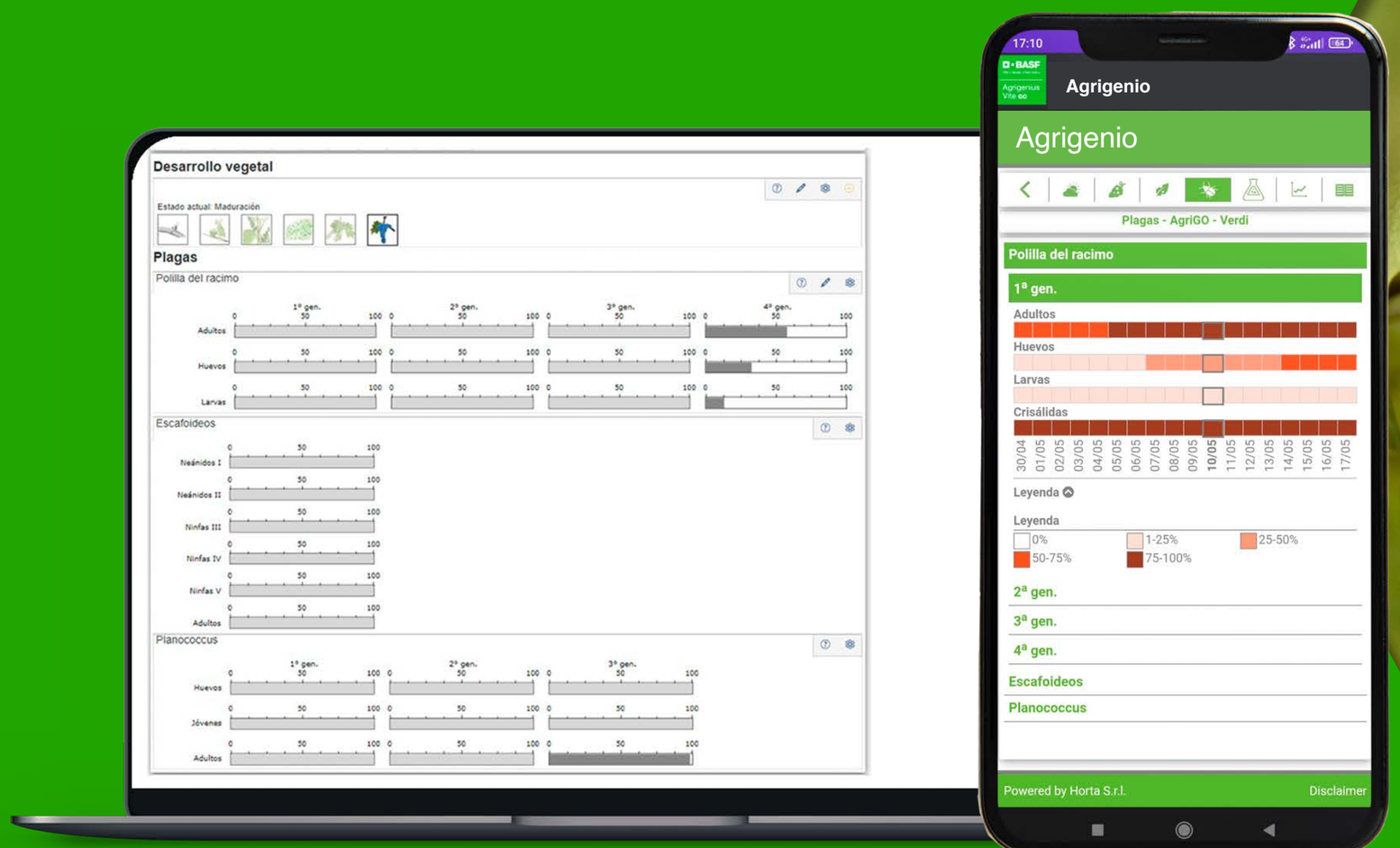
Información detallada desarrollo infecciones.



BASF
We create chemistry

# Insectos

Previsión desarrollo de Polilla del racimo, Escafoideos y Planococcus.



BASF
We create chemistry

# Insectos

Información detallada del desarrollo de cada plaga.

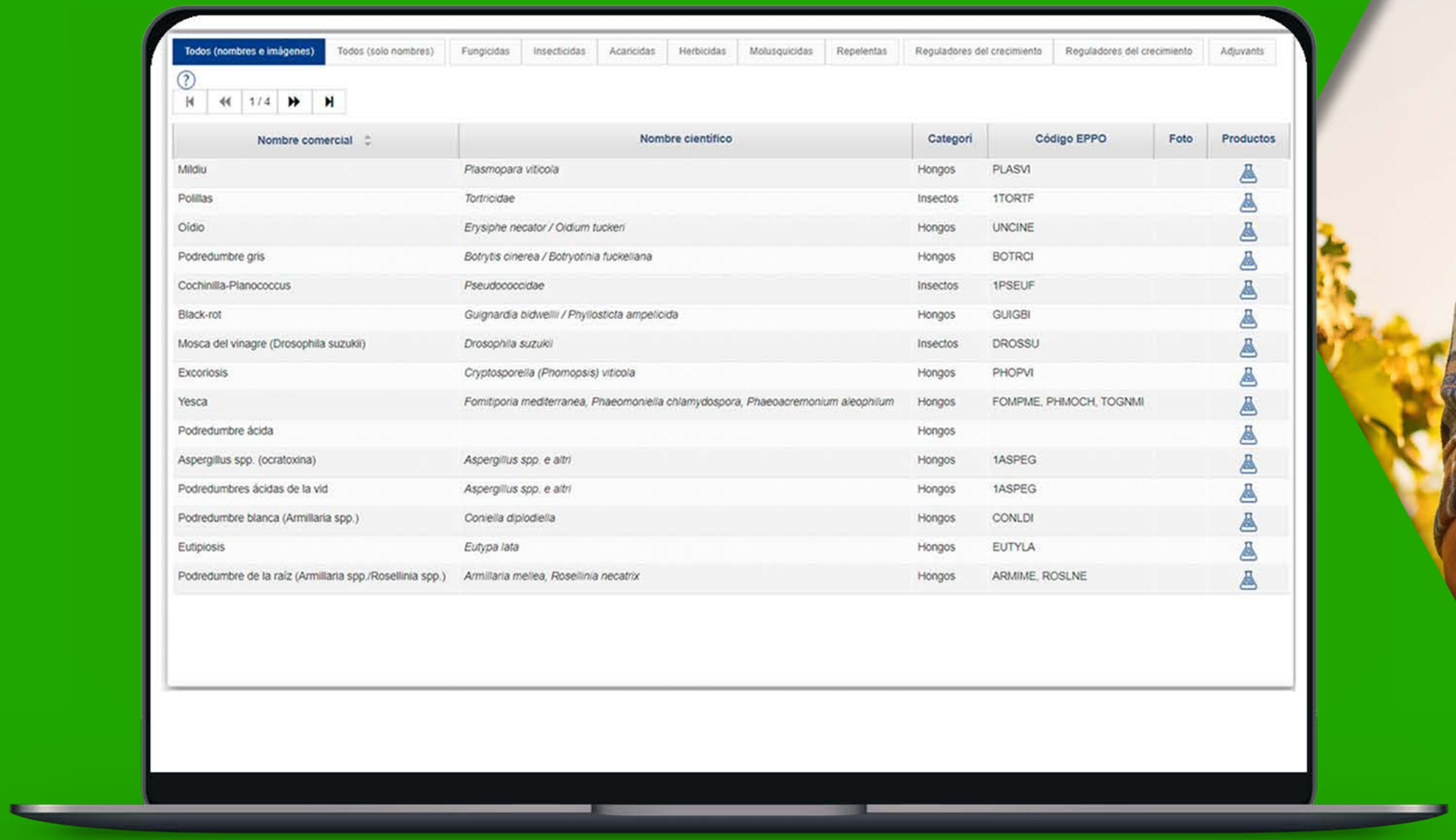
BASF
We create chemistry

# Balance Hídrico

Previsión del contenido hídrico y sensibilidad de la planta.

BASF
We create chemistry

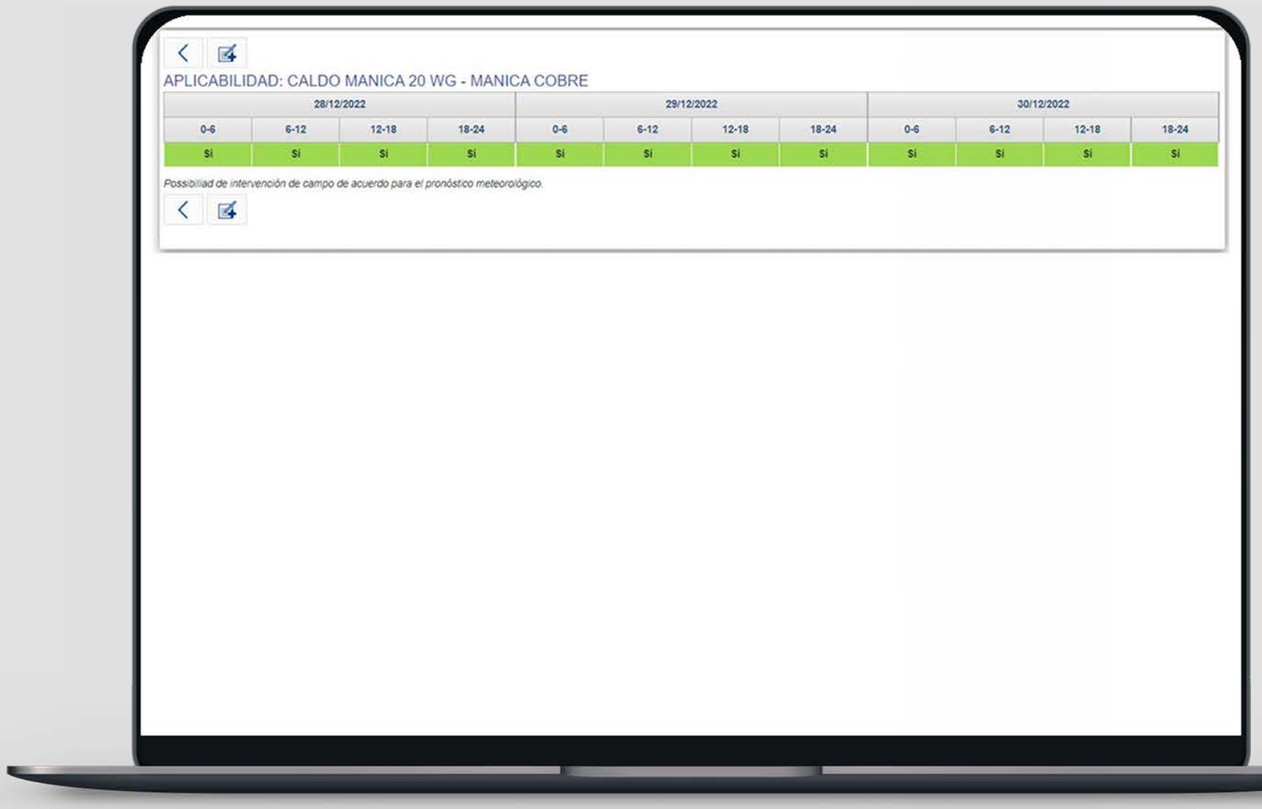
# Base de datos de productos fitosanitarios



BASF
We create chemistry

# Base de datos de productos fitosanitarios

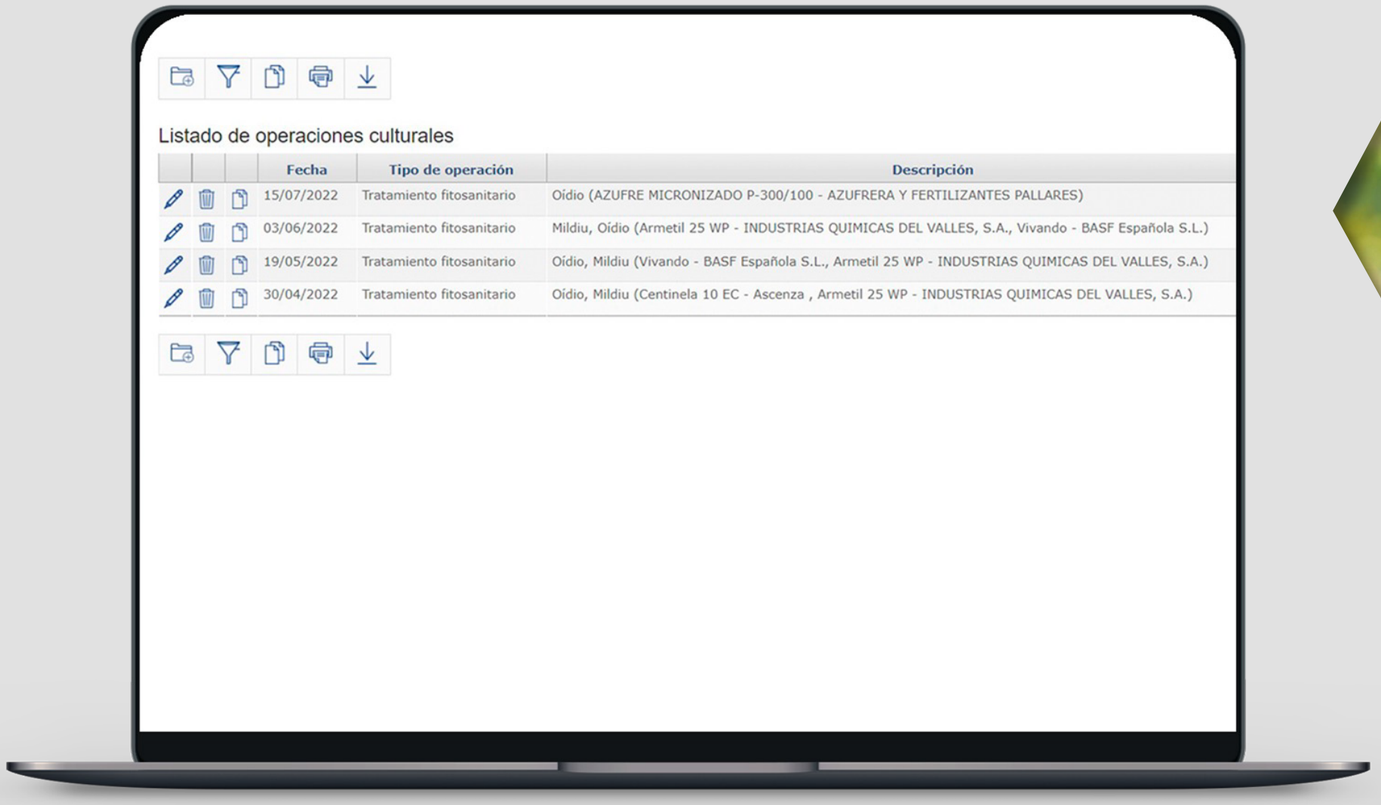
Previsión del contenido hídrico y sensibilidad de la planta.



BASF
We create chemistry

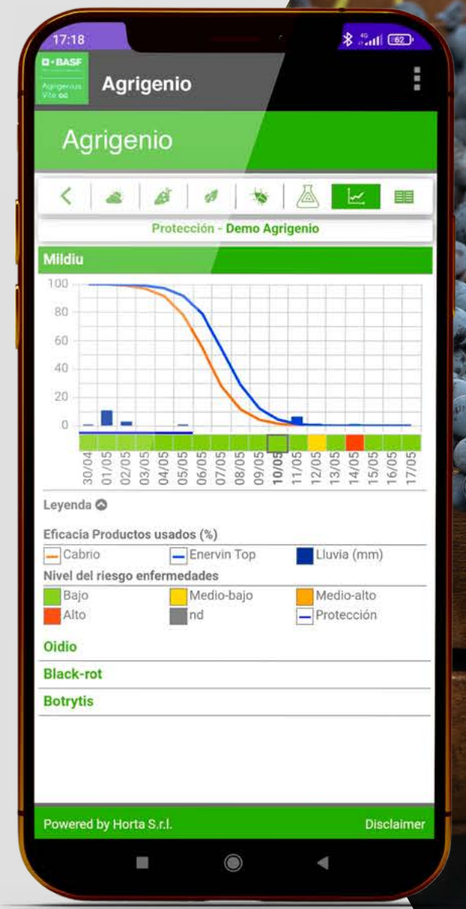
# Cuaderno Digital

ROC Registro de Operaciones Culturales.



# Modelos de eficacia fungicida

Predicción de la duración de la eficacia fungicida.




BASF
We create chemistry

BASF
We create chemistry
Agrigenio Vite **PRO**

BASF
We create chemistry
Agrigenio Vite **PRO**

BASF
We create chemistry
Agrigenio Vite **PRO**

BASF
We create chemistry
Agrigenio Vite **PRO**

BASF
We create chemistry
Agrigenio Vite **PRO**

BASF
We create chemistry
Agrigenio Vite **PRO**

BASF
We create chemistry
Agrigenio Vite **GO**

BASF
We create chemistry
Agrigenio Vite **GO**

BASF
We create chemistry
Agrigenio Vite **GO**

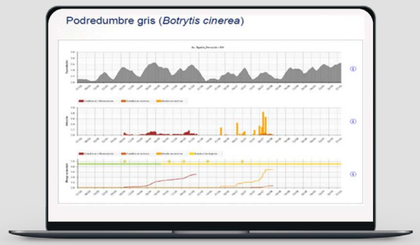
BASF
We create chemistry
Agrigenio Vite **GO**

BASF
We create chemistry
Agrigenio Vite **GO**

BASF
We create chemistry
Agrigenio Vite **GO**

**Director técnico**

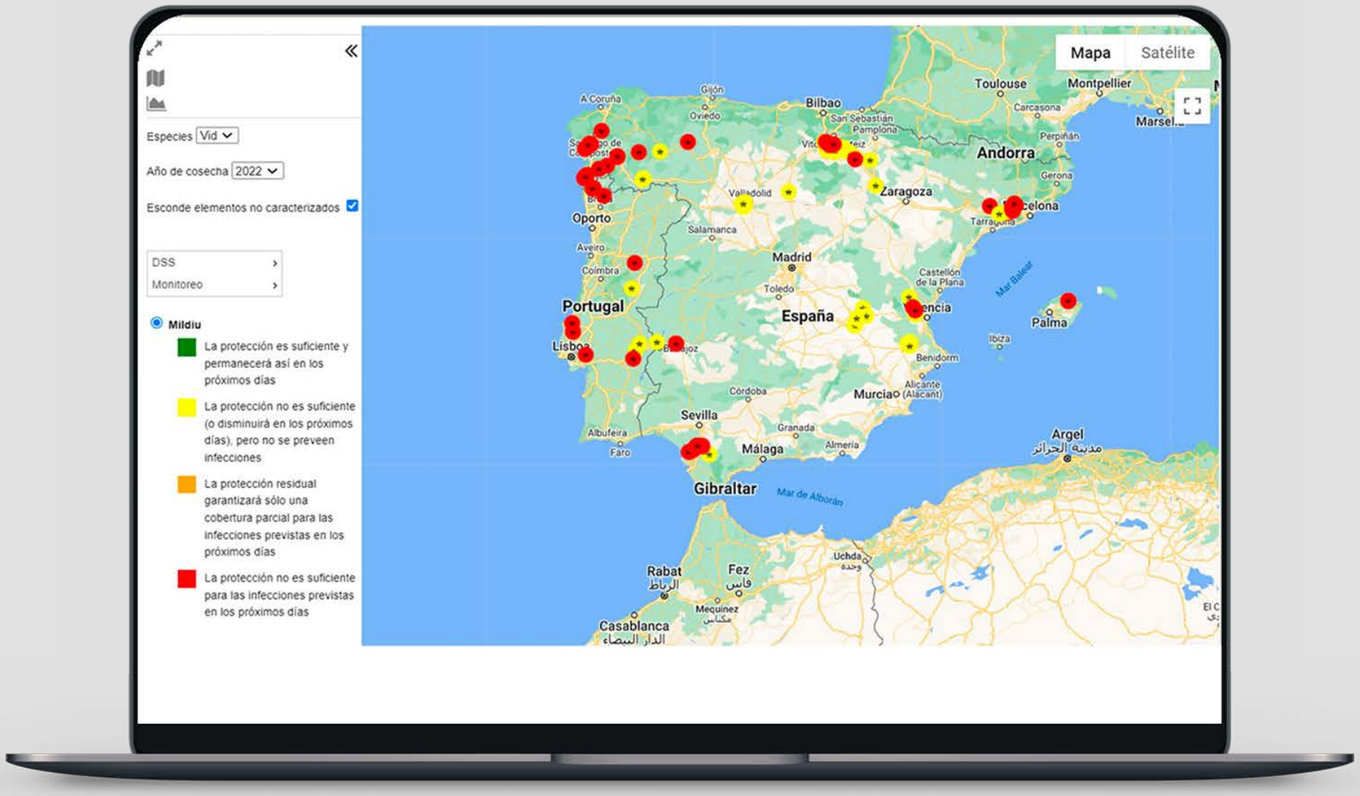
**Técnico**




**Capataz**

# Mapas

Visualización de la previsión de riesgo y muestreos.



BASF
We create chemistry

# Indicadores de sostenibilidad de un proceso de producción agrícola

BASF
We create chemistry

# **Proyectos personalizados:**
# DSS para empresas de la cadena de suministros

**Agricultura de precisión**

**Control en tiempo real**

**Trazabilidad**

**Sostenibilidad**

**Comunicación y marketing**

BASF
We create chemistry

# Oferta completa de **BASF** para el manejo sostenible de los viñedos

BASF
We create chemistry
Agrigenio Vite **PRO**

BASF
We create chemistry
Agrigenio Vite **GO**

YOU Sustain net
PLANIFICA TU SOSTENIBILIDAD

**Para más información y asesoramiento personalizado, por favor, comunicarse con su Delegado BASF Regional.**

BASF
We create chemistry

BASF

We create chemistry

Powered by Horta srl.
**www.agrigenio.es**

HORT@
From research to field