Agrigenio Uva

Sistema de apoyo a la toma de decisiones (DSS)



powered by HORT@ From research to field

BASF We create chemistry

Agrigenio Uva

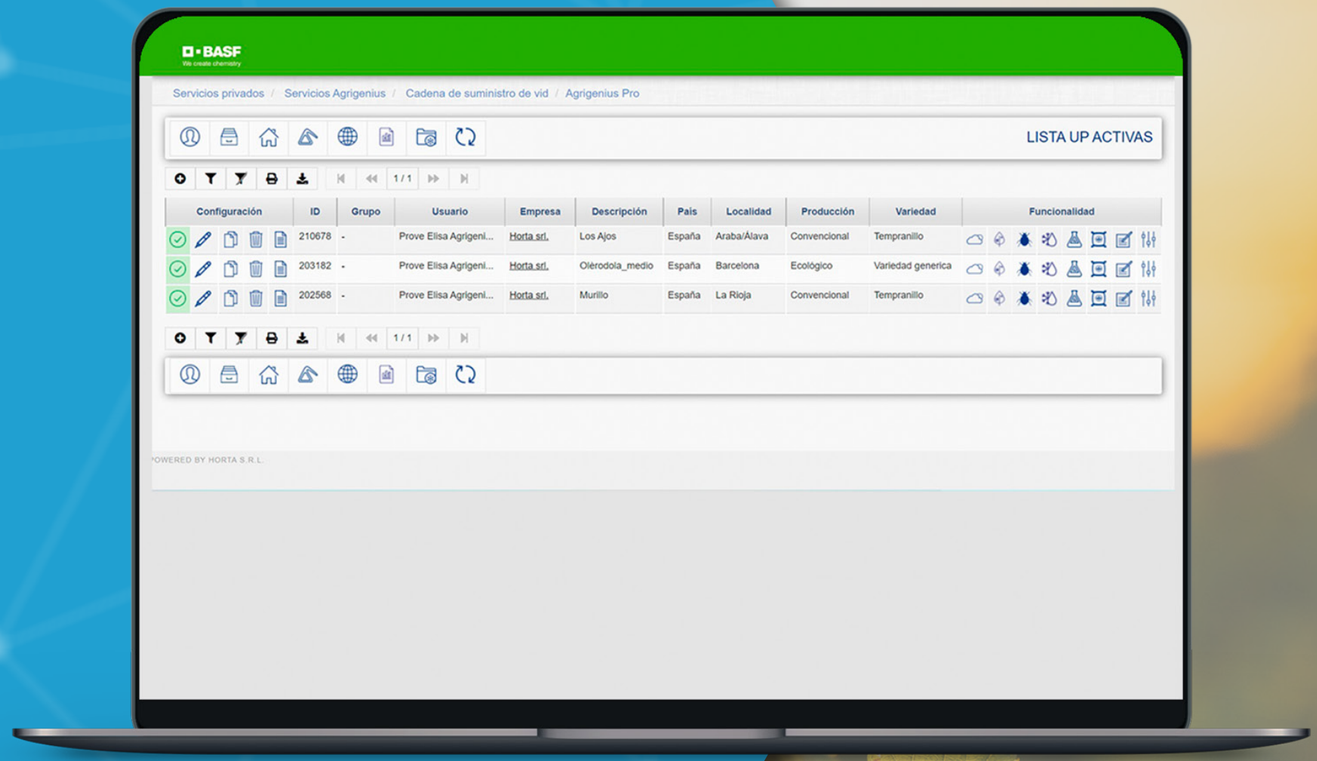
Un sistema de apoyo a la toma de decisiones para **el cultivo de la vid** siguiendo los principios de la agricultura sostenible y de precisión.

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

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

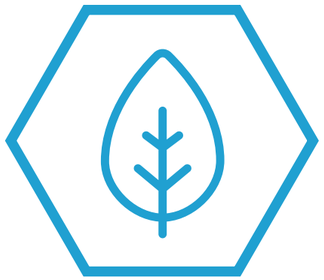
Accesible en cualquier lugar y momento

Disponible en tiempo real



BASF
We create chemistry

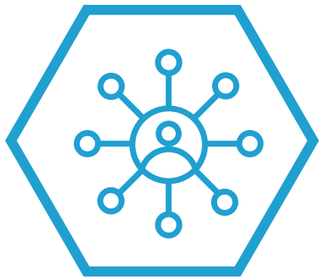
¿Por qué utilizar **Agrigenio**?



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



Racionalizar el número de tratamientos y entrada en el cultivo, 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 vid.

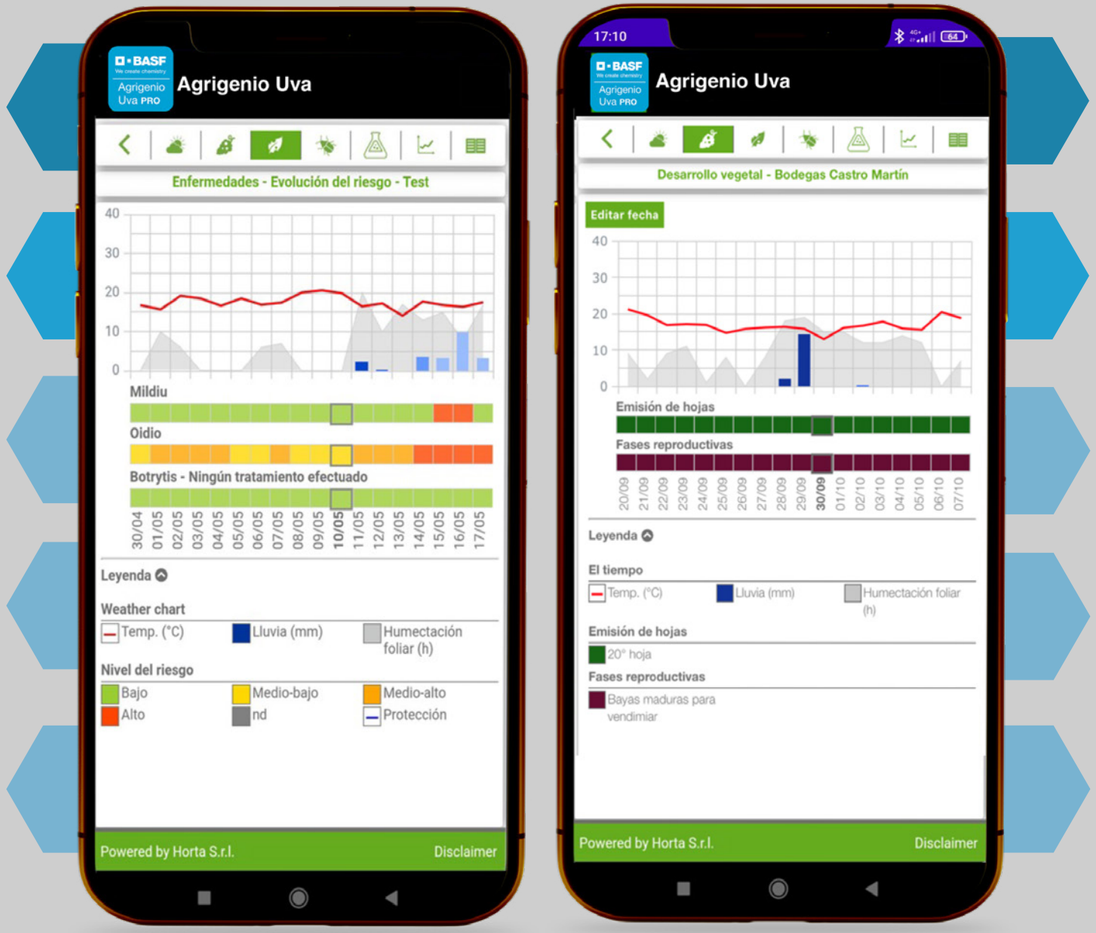
BASF
We create chemistry

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 y Botrytis.

INSECTOS
Predicción del desarrollo de Polilla del racimo 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).

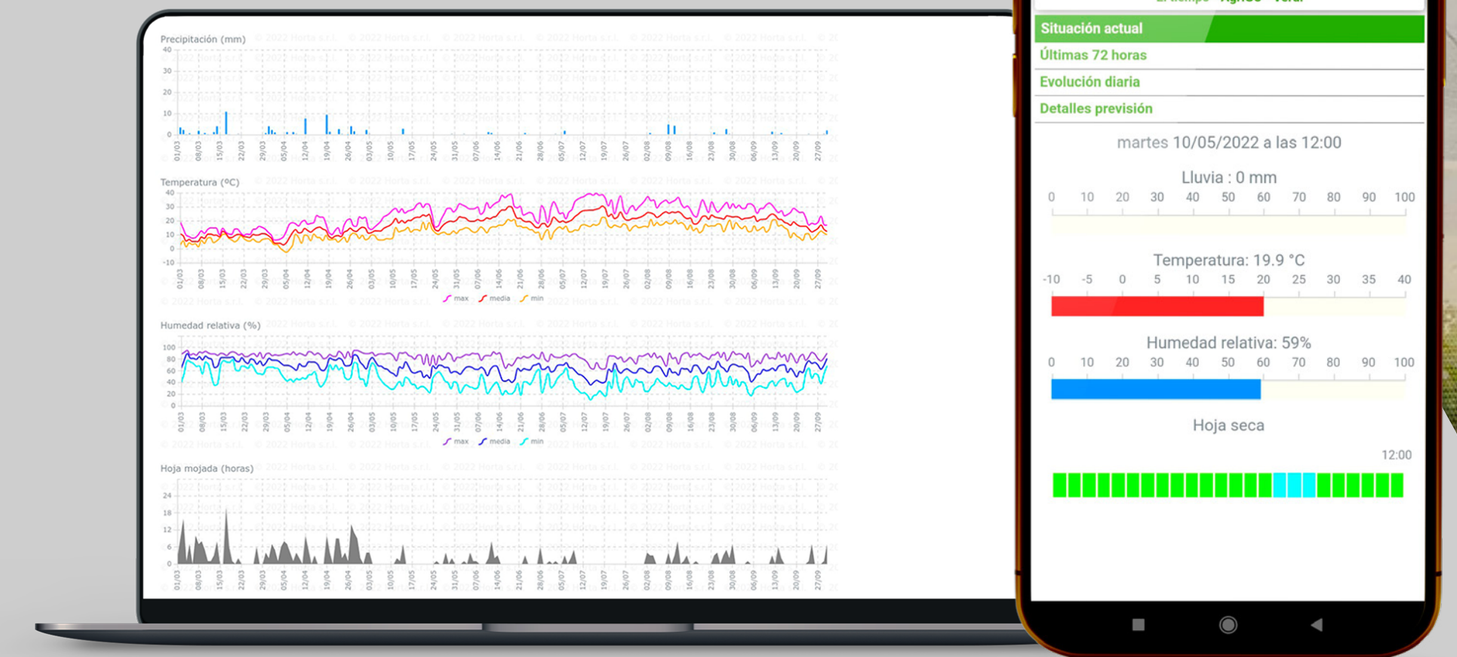
ALERTAS
De estrés térmico por bajas y altas temperaturas.

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. ¡Permite consultar incluso los horarios!





BASF
We create chemistry

Monitoreo del tiempo y previsión meteorológica

Datos detallados previsión climática 7 días.





BASF
We create chemistry

Fenología

Predicción del desarrollo vegetativo y reproductivo de la planta.

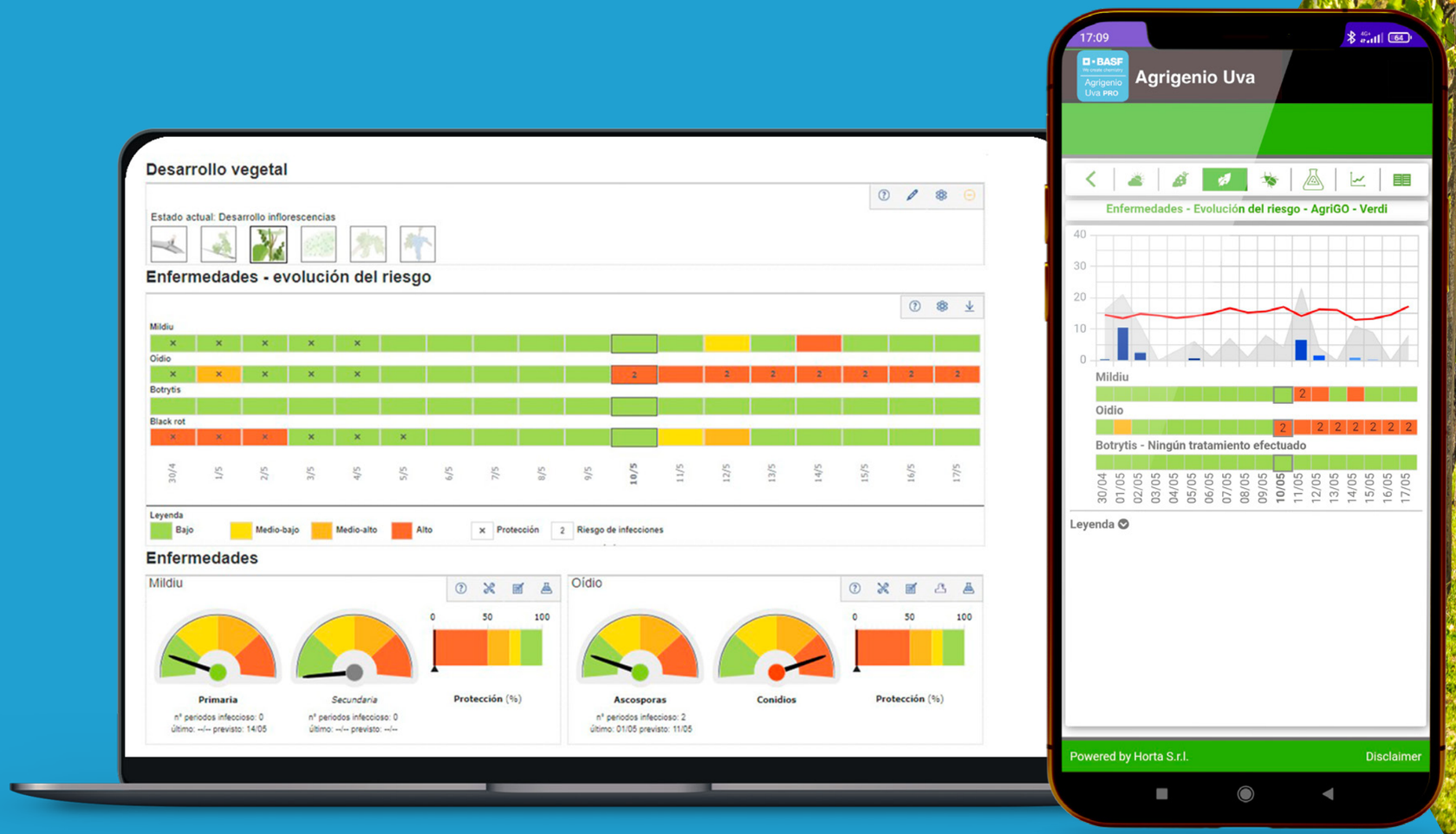




BASF
We create chemistry

Enfermedades

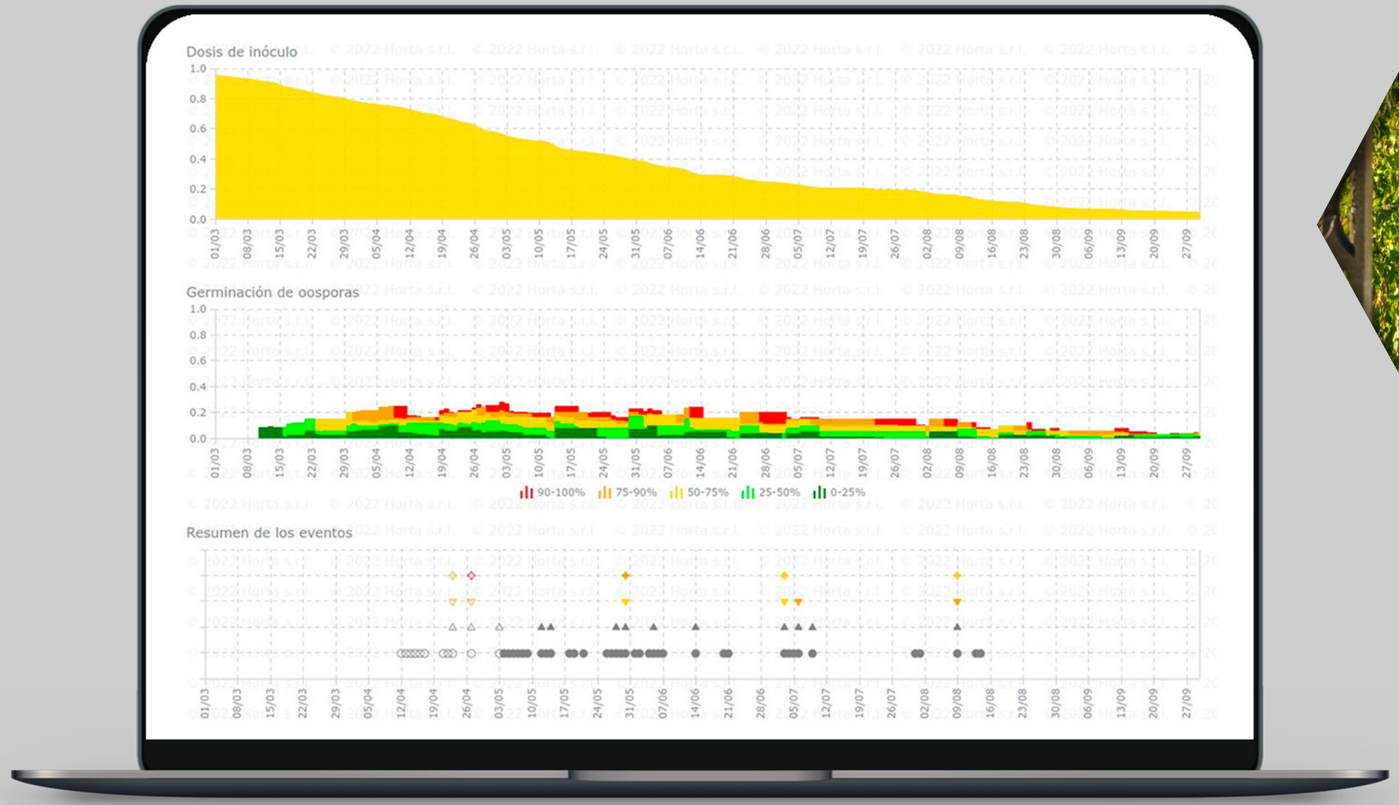
Previsión de riesgo de Mildiu,
Oídio y Botrytis.



BASF
We create chemistry

Enfermedades

Información detallada desarrollo infecciones.

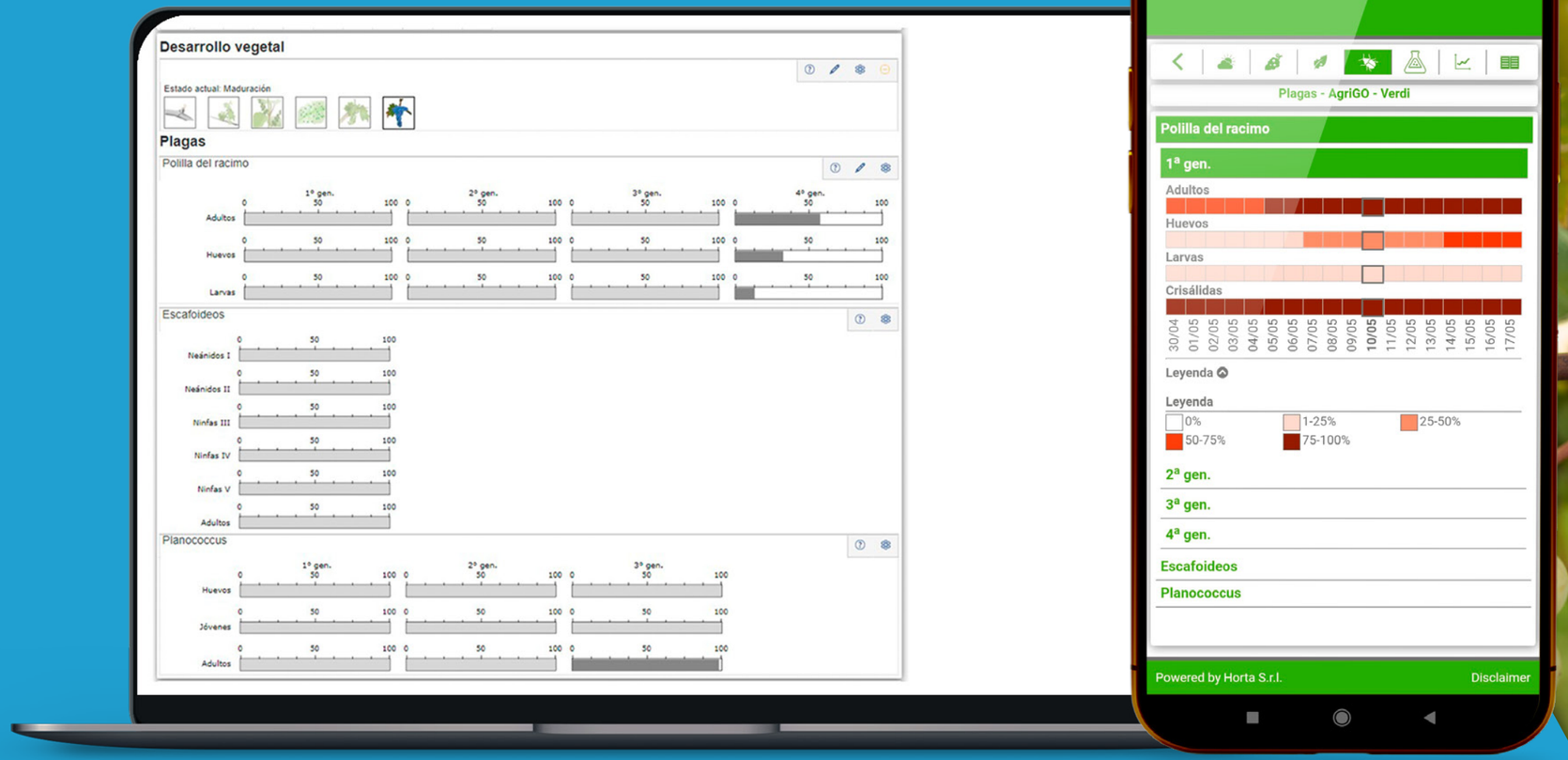




BASF
We create chemistry

Insectos

Previsión desarrollo de Polilla del racimo 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.

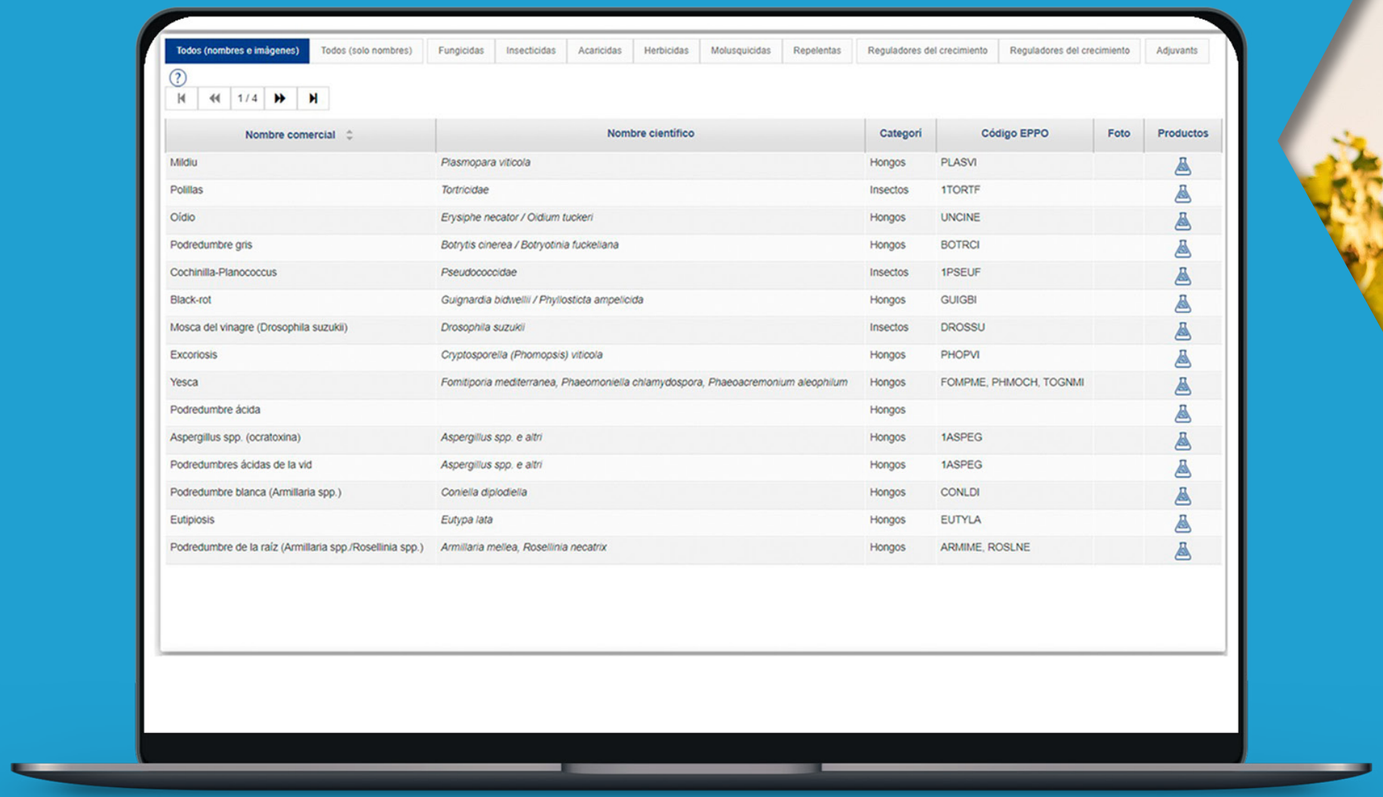




BASF
We create chemistry

Base de datos de productos fitosanitarios

Actualizada con la base de datos del ministerio.



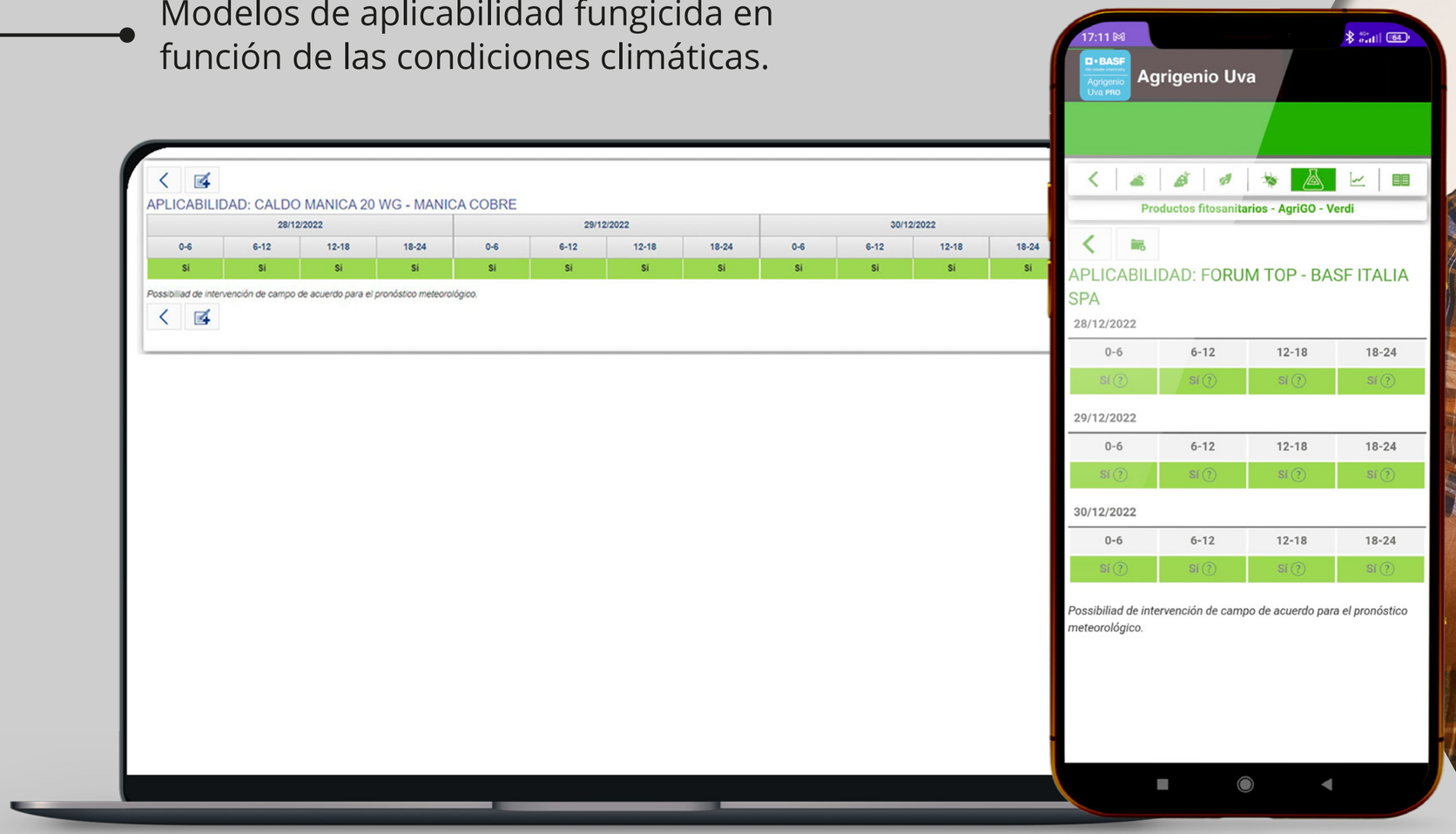
Nombre comercial	Nombre científico	Categori	Código EPPO	Foto	Productos
Mildiu	*Plasmopara viticola*	Hongos	PLASVI		
Polillas	*Tortricidae*	Insectos	1TORTF		
Oídio	*Erysiphe necator / Oidium tuckeri*	Hongos	UNCINE		
Podredumbre gris	*Botrytis cinerea / Botryotinia fuckeliana*	Hongos	BOTRCI		
Cochinilla-Planococcus	*Pseudococcidae*	Insectos	1PSEUF		
Black-rot	*Guignardia bidwellii / Phyllosticta ampelicida*	Hongos	GUIGBI		
Mosca del vinagre (Drosophila suzukii)	*Drosophila suzukii*	Insectos	DROSSU		
Excoriosis	*Cryptosporella (Phomopsis) viticola*	Hongos	PHOPVI		
Yesca	*Fomitiporia mediterranea, Phaeomoniella chlamydospora, Phaeoacremonium aleophilum*	Hongos	FOMPME, PHMOCH, TOGNMI		
Podredumbre ácida		Hongos			
Aspergillus spp. (ocratoxina)	*Aspergillus spp. e altri*	Hongos	1ASPEG		
Podredumbres ácidas de la vid	*Aspergillus spp. e altri*	Hongos	1ASPEG		
Podredumbre blanca (Armillaria spp.)	*Coniella diplodiella*	Hongos	CONLDI		
Eutipiosis	*Eutypa lata*	Hongos	EUTYLA		
Podredumbre de la raíz (Armillaria spp./Rosellinia spp.)	*Armillaria mellea, Rosellinia necatrix*	Hongos	ARMIME, ROSLNE		



BASF
We create chemistry

Base de datos de productos fitosanitarios

Modelos de aplicabilidad fungicida en función de las condiciones climáticas.

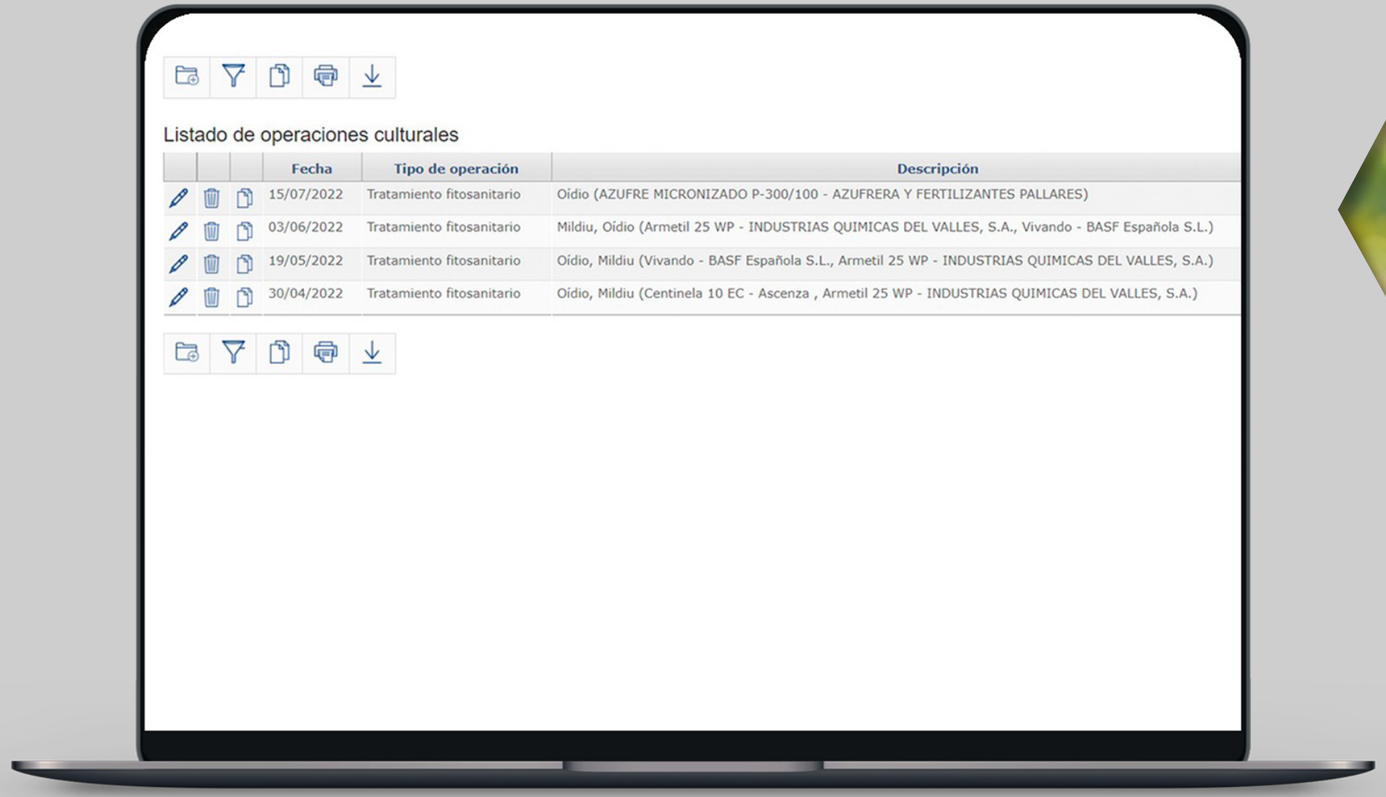




BASF
We create chemistry

Cuaderno Digital

ROC Registro de Operaciones Culturales.

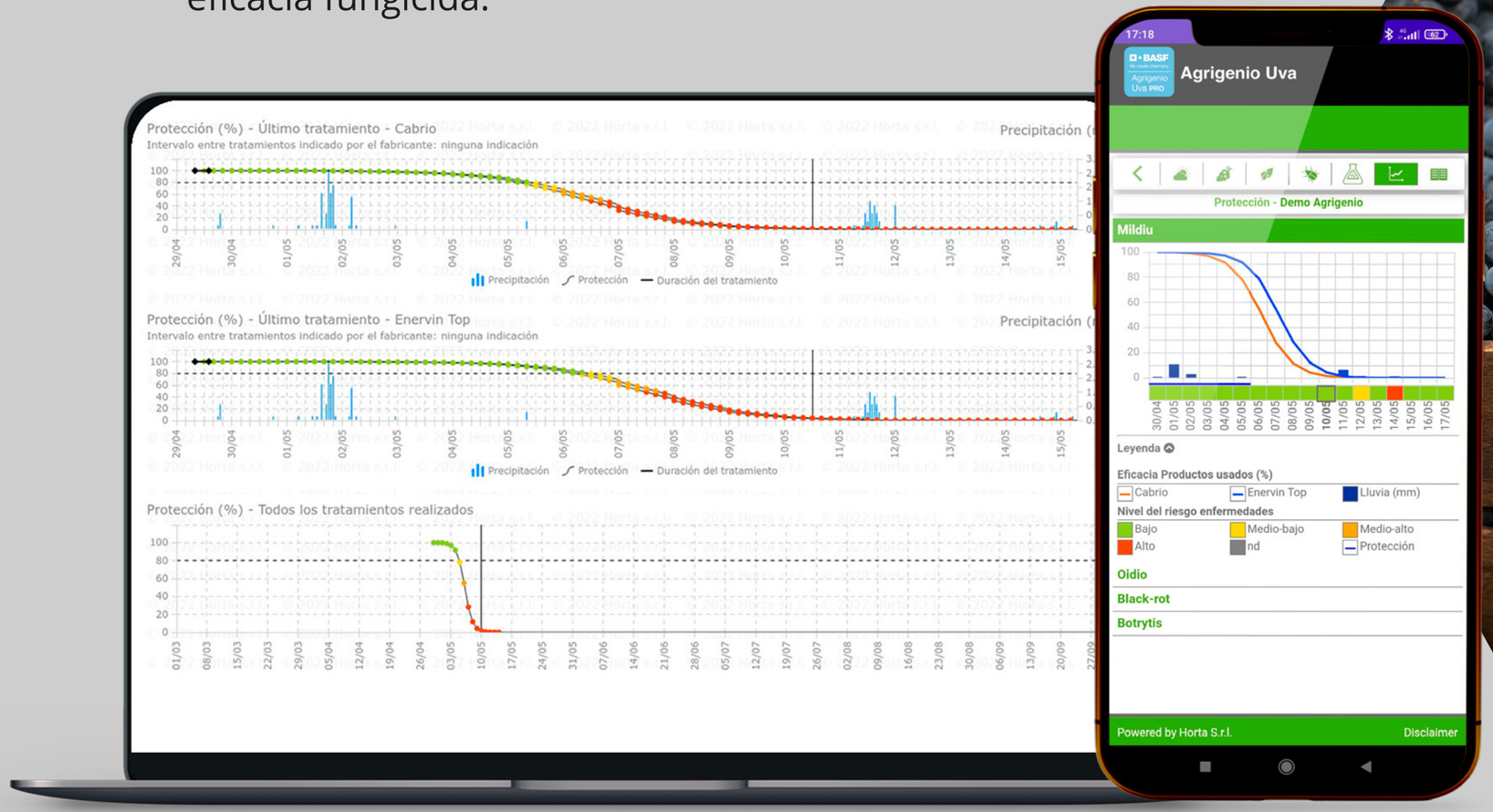




BASF
We create chemistry

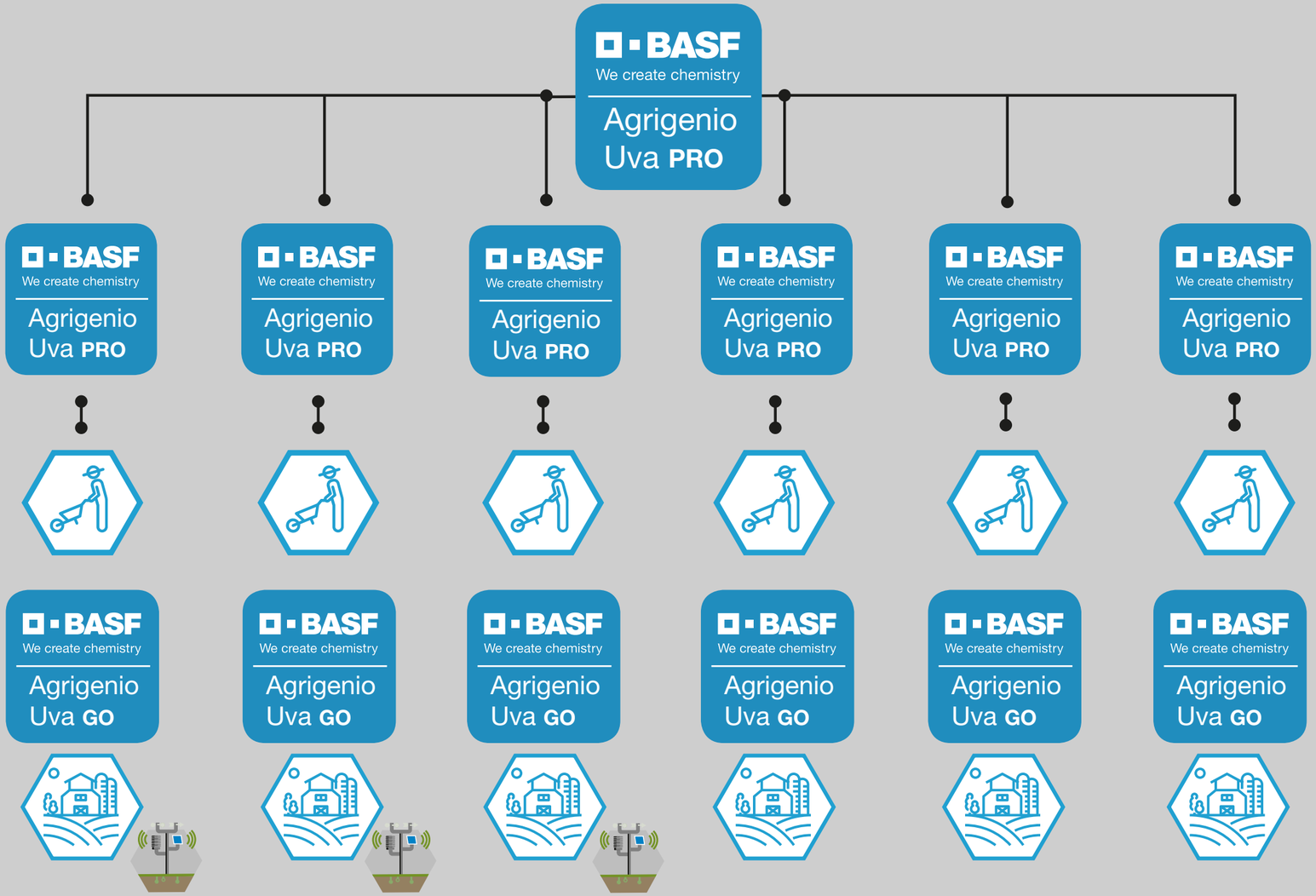
Modelos de eficacia fungicida

Predicción de la duración de la eficacia fungicida.



BASF
We create chemistry

Conexión entre **todos los colaboradores** de la cadena productiva



Director técnico

Técnico



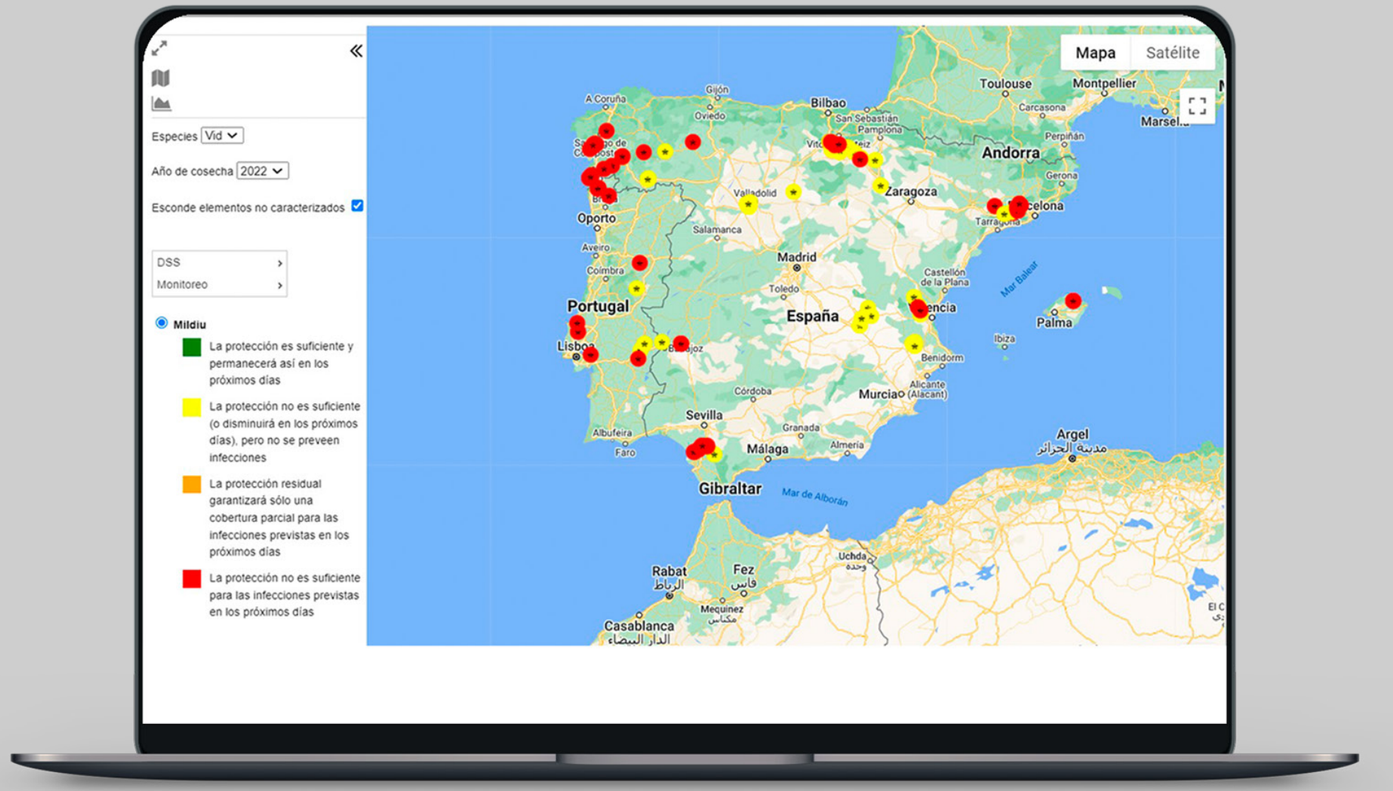
Capataz



BASF
We create chemistry

Mapas

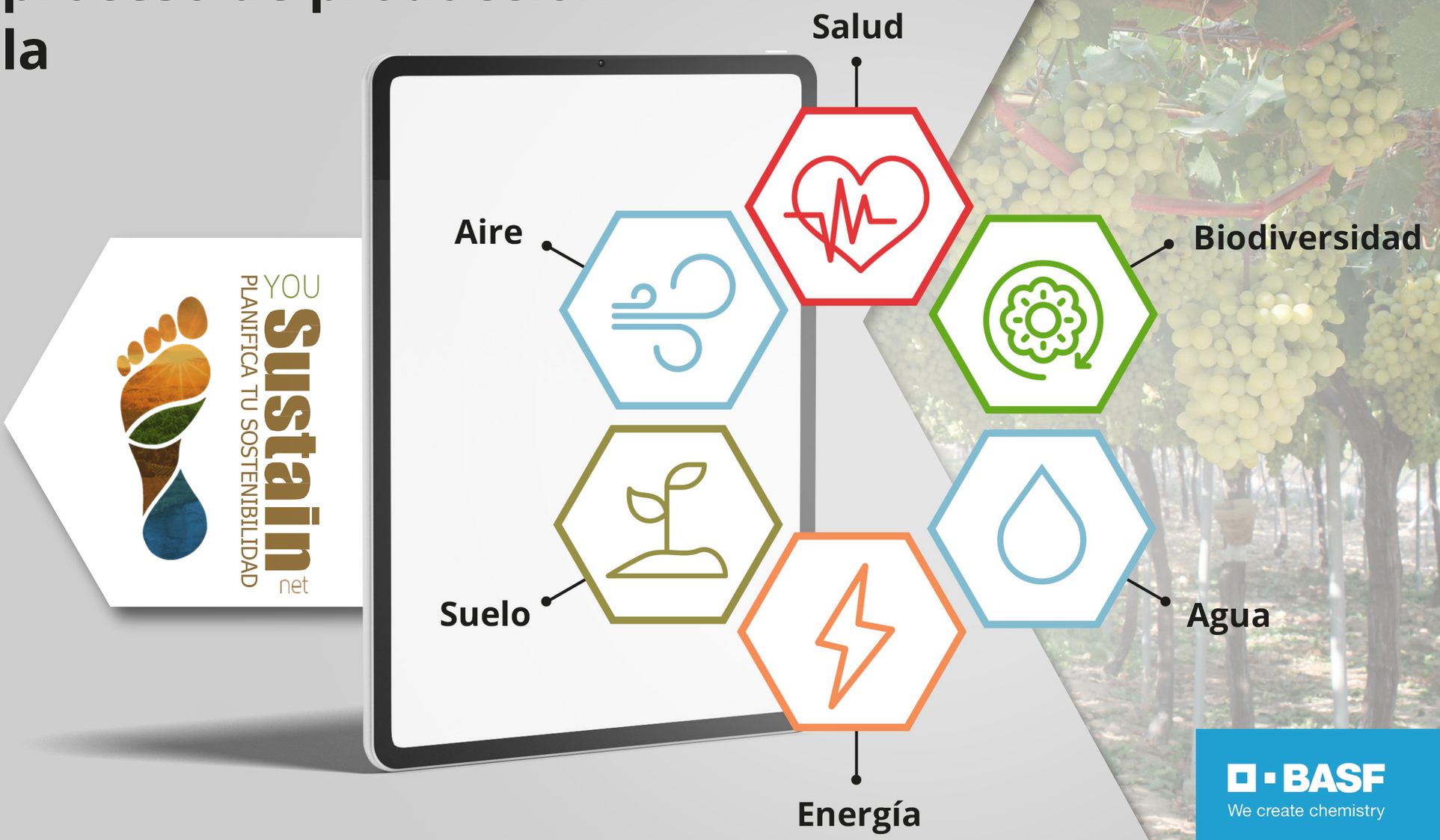
Visualización de la previsión de riesgo y muestreos.





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 de la producción



Sostenibilidad



Comunicación y marketing

BASF
We create chemistry

Oferta completa de **BASF** para el manejo sostenible de la vid.

BASF
We create chemistry

Agrigenio
Uva **PRO**

BASF
We create chemistry

Agrigenio
Uva **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