BASF
We create chemistry

Catálogo Viña Ecológica

DIGITAL FARMING

Lideramos proyectos de transformación digital y sostenibilidad, optimizando procesos, aumentando la rentabilidad y reduciendo el impacto ambiental

Agrigenio™

Funcionalidades del sistema

- Pronóstico del tiempo
- Imágenes satelitales
- Dosis de siembra
- Protección de enfermedades
- Protección de plagas
- Malas hierbas
- Riego y estrés abiótico
- Fertilización
- Predicción de rendimiento
- Monitoreo
- Trazabilidad
- Sostenibilidad

¿Qué se puede monitorear con Agrigenio™?

Protección
Principales enfermedades y plagas
Base de datos fitosanitarios
Dinámica de protección

Planta
Fenología
Indices de vegetación (vista satelital)

Temperatura y necesidades de riego
Información meteorológica
Estrés hídrico/térmico/fisiólogico

BASF
We create chemistry
Agrigenio™

Monitoreo
Adversidades
Fenología y maduración
Registro de actividades culturales

Fertilización
Base de datos de fertilizantes
Plan de fertilización

Agrigenio™ Pro

La tecnología se une con la experiencia técnica

Una plataforma web completa para profesionales que quieran un manejo de 360 grados de su cultivo.

Procesar datos ambientales recogidos de una estación meteorológica en el campo.

BASF
We create chemistry
Agrigenio™

Agrigenio™ Go

Inmediato, sencillo y de visualización en el móvil

Aplicación móvil para smartphones y tablets.

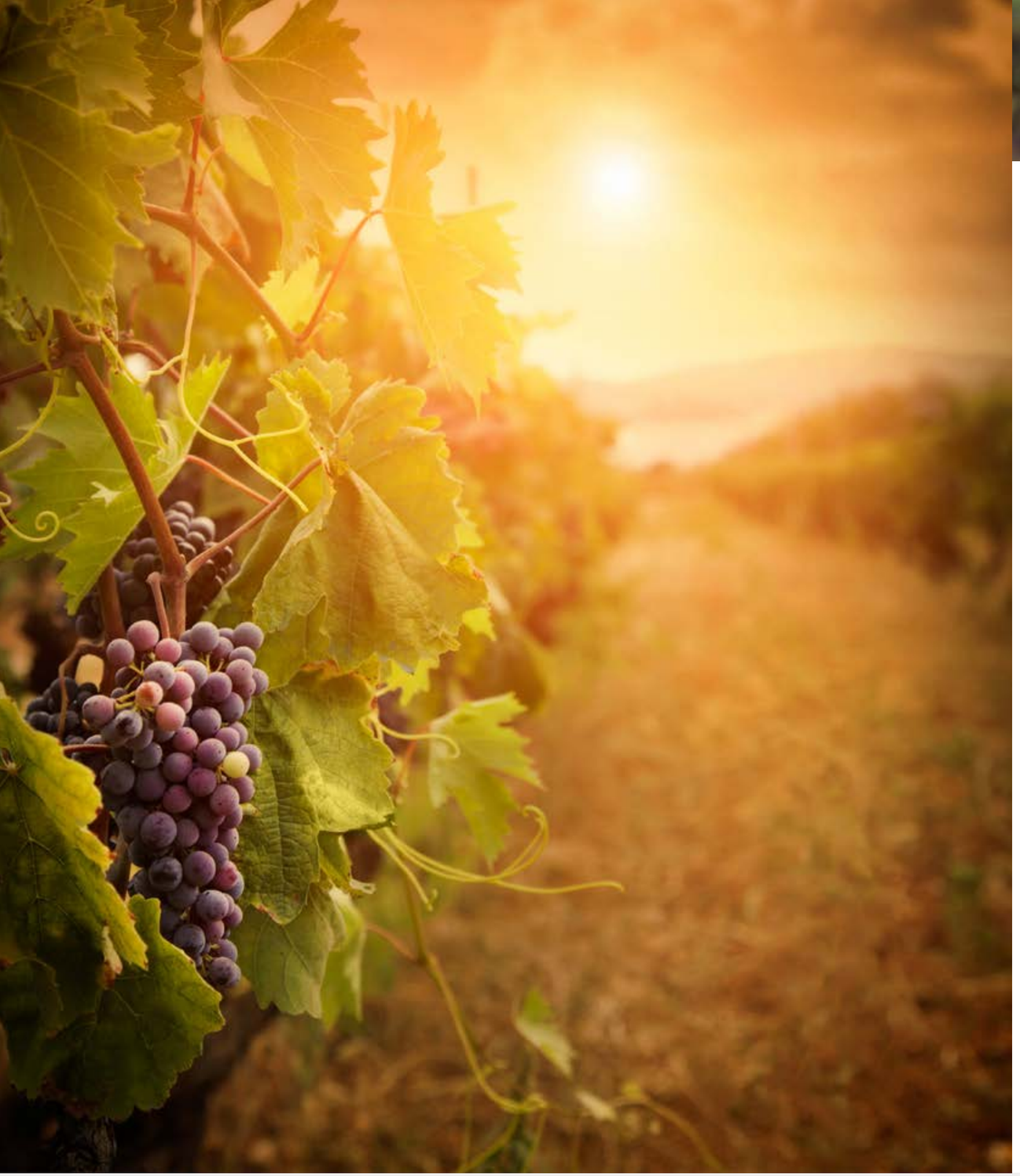
Resume toda la información necesaria de manera intuitiva y al conectarse a un punto meteorológico virtual, no requiere el uso de una estación meteorológica en el campo.

BASF
We create chemistry
Agrigenio™

PROGRAMA DE TRATAMIENTOS VIÑA ECOLÓGICA

Use los productos fitosanitarios de manera segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.
Por favor, observe las advertencias, las frases y los símbolos de peligro indicados en ella.
Publicación/actualización Marzo 2025

Oídio	KUMULUS® DF/ ESSENCIEL®
Mildiu	ESSENCIEL®
Botrytis	SERIFEL®
Lobesia	QUANT® LB PRO
Ácaros	KUMULUS® DF/ ESSENCIEL®
Mosquito verde	ESSENCIEL®
Nutricionales	CHAUFER®



Essen’ciel®
Esencial para tu cultivo

BENEFICIOS

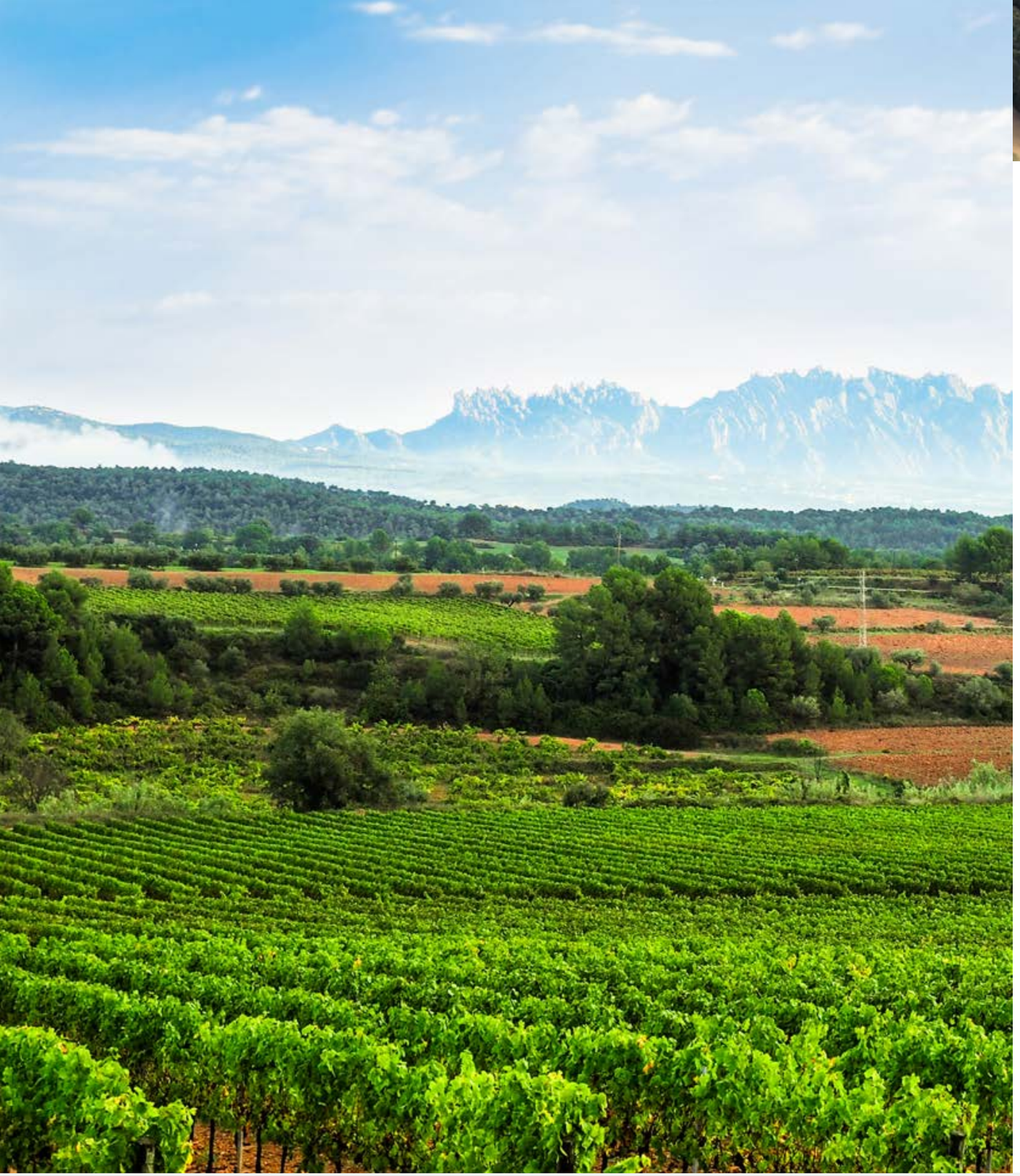
- Deseca el exoesqueleto de los insectos y el micelio de los hongos.
- Producto de contacto
- Ideal para la gestión de resistencias a fungicidas, insecticidas y acaricidas.
- Obtendrás cosechas libres de residuos.
- No producirás ningún efecto negativo sobre los auxiliares.

RECOMENDACIONES DE USO BASF

Aplicar siempre sobre follaje seco. Las dosis de aplicación de Essen´ciel se diluirán siguiendo las concentraciones recomendadas por cultivo en la siguiente tabla. El intervalo de aplicación entre tratamientos es de 7 días.

COMPOSICIÓN

COMPOSICIÓN	FORMULACIÓN	Nº DE REGISTRO
Aceite de Naranja 60 g/L	Formulación Microemulsión (ME)	Nº de Registro ES-00674



Kumulus® DF
El azufre micronizado

Kumulus® DF es un fungicida y acaricida contra el oídio a base de azufre micronizado que actúa por contacto, con acción preventiva y curativa, contra el oídio.

BENEFICIOS

Gracias a su formulación a base de azufre micronizado, te olvidas de los problemas más comunes en las aplicaciones de azufre, ya que con **Kumulus® DF**:

- tendrás mayor cobertura de contacto
- tendrás menos riesgo de quemaduras incluso a altas temperaturas
- aplicarás el azufre con la acción más prolongada y el más persistente

RECOMENDACIÓN DE APLICACIÓN

ENFERMEDAD	DOSIS (%)	DOSIS (kg/ha)	PS (DÍAS)
Oídio, araña roja y erinosis	0,2-0,5	2-5	NP

COMPOSICIÓN

COMPOSICIÓN	FORMULACIÓN	Nº DE REGISTRO
Azufre micronizado 80% (p/p)	Granulado dispersable en agua (WG)	18.992

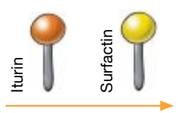
Serifel® está formulado con las esporas puras de *Bacillus amyloliquefaciens* cepa exclusiva MBI600, sin adicionar metabolitos. Gracias a la alta concentración de esporas, las bacterias producen los metabolitos necesarios para el control adecuado de *Botrytis*.

MODOS DE ACCIÓN

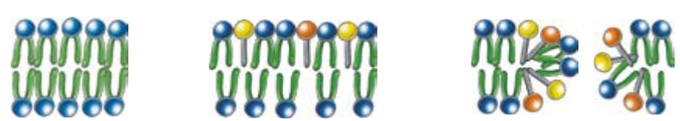
Serifel® tiene múltiples modos de acción:

1 PRODUCCIÓN DE METABOLITOS

Serifel® produce metabolitos específicos, **Iturina y Surfactina,** que previenen la germinación de un amplio abanico de patógenos. Los metabolitos provocan el colapso de las esporas patógenas y de las hifas en crecimiento, mediante la alteración de su membrana celular.



BLOQUES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MEMBRANA



1. Membrana de Botrytis sana.
2. Los metabolitos se insertan en la membrana patógena de la Botrytis
3. Estructura de la membrana patógena alterada por la formación de poros

2 COMPETENCIA POR EL ESPACIO

Además, al ser el primero en ocupar el espacio limitado sobre la planta, Serifel® impide físicamente que los patógenos vegetales ocupen ese mismo espacio.

3 COMPETENCIA POR LOS RECURSOS

Serifel® también reduce el aporte de nutrientes en la superficie de la planta, de modo que las esporas de los patógenos no son viables.

COMPOSICIÓN	FORMULACIÓN	Nº DE REGISTRO
Bacillus amyloliquefaciens cepa MBI600 110 g/kg, min 5.5 x 10^10 cfu/g	WP	ES 00558

Serifel®
La protección equilibrada en tus manos

BENEFICIOS

La principal ventaja de aplicar el fungicida biológico a base de *Bacillus* más concentrado del mercado es una dosificación más baja: 0,5kg/ha.

Gracias a esta dosificación el viticultor tendrá:

- **Menos almacenamiento** de producto/costes logísticos
- **Menos producto para movilizar** por la finca
- **Menos residuo** de envases
- **Menor volumen** de mezcla en tanque de aplicación
- El producto **no deja depósitos** en hojas y frutos
- Las esporas puras **no huelen mal**
- Procesos de **producción optimizados** para prevenir la espuma al añadir al tanque del atomizador
- Una formulación de esporas puras hace **un producto más estable**, una vez abierto no se estropea si las condiciones de almacenamiento son correctas

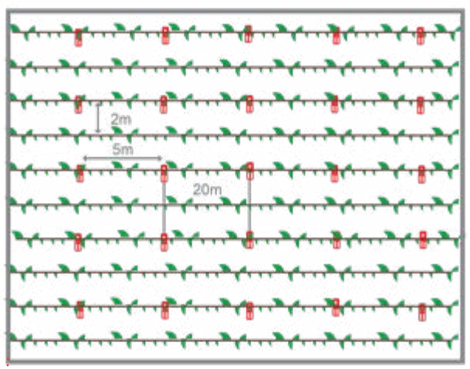
RECOMENDACIÓN DE APLICACIÓN

PLAGA	DOSIS (%)	APLICACIONES	INTERVALOS (DÍAS)	PS (DÍAS)
Botrytis	0,5	10	De 5 a 7	NP

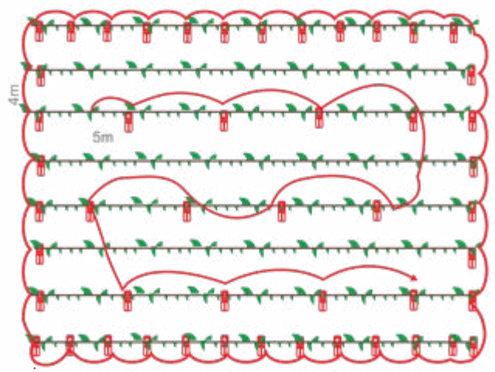
Tras la instalación de los difusores de **Quant® LB Pro** se crea una nube feromonal en la parcela tratada, provocando que el macho de lobesia no encuentre a la hembra y no pueda aparearse con ella.

DISTRIBUCIÓN DE LOS DIFUSORES

Como se instala Quant® LB Pro



Los difusores se deben distribuir uniformemente en la parcela formando cuadrados de aproximadamente 20 m² (lados de 4 y 5 m).



En los márgenes de las fincas (5-8 m en todo el borde) y se debe **doblar la densidad de difusores en las zonas más conflictivas** como en áreas de la finca con más problemas, cerca de una carretera muy transitada, cerca de puntos de luz, edificios, etc.

COMPOSICIÓN	FORMULACIÓN	Nº DE REGISTRO
E/Z-7,9 - Dodecadienilacetato 8,5% p/p	Cápsulas difusoras de vapor (VP)	25.913

Quant® LB Pro

Feromona de confusión sexual contra *Lobesia botrana*

BENEFICIOS

Quant® LB Pro se caracteriza por:

- **Gran eficacia** ya que controla todas las generaciones
- Mayor contenido de feromona por ha
- **Facilidad en la colocación:** el difusor se cuelga, reduciendo el tiempo de colocación y por lo tanto reduciendo costes de mano de obra
- **Máxima persistencia:** cubre toda la campaña, ya que parte del ingrediente activo (N-dodecanylacetato) es un retardante

RECOMENDACIÓN DE APLICACIÓN

- Instalación preferiblemente antes del inicio del vuelo
- Colocar los difusores por encima del racimo de la uva
- En cepas en vaso, colocar el difusor lo más arriba posible
- En espaldera, colocarlo en el segundo alambre
- 350-500 difusores/ha, y en caso de uva de mesa con alta presión de plaga es recomendable 500 difusores/ha
- La superficie mínima donde instalar es de 2 hectáreas para parcelas aisladas y de 4 hectáreas para fincas situadas en el interior de áreas vitícolas

CULTIVO	ENFERMEDAD/PLAGA	PS (DÍAS)
Viñedo y parral de vid	Evita el apareamiento de *Lobesia botrana*	NP

Chaufer®

Chaufer® es quelato de hierro EDDHA en forma de gránulos dispersables para la prevención y corrección de la clorosis férrica.

RECOMENDACIÓN DE APLICACIÓN

- En fertirrigación, incorporando el producto periódicamente durante el ciclo vegetativo del cultivo a través del agua de riego
- En cultivo hidropónico, disuelto en las soluciones fertilizantes que se aportan
- En inyección localizada, mediante lanza, en 4 hoyos equidistantes alrededor del árbol, o bien te reja localizadora en bandas junto a las plantas
- En pulverización uniforme sobre la superficie total del suelo a baja presión y con gota gruesa, realizando su incorporación inmediatamente después, ya sea mecánica (laboreo) o por riego (aspersión)

CHAUFER®
6% hierro quelado en forma EDDHA
5% mínimo en isómero orto-orto
Aplicar por cepa o pie: 4 a 12 g

We create chemistry

BASF Española S.L.
Can Ràbia, 3-5
08017 Barcelona
Tel. 93 496 40 00
agro-comunicacion@basf.com
www.agro.basf.es