



 **BASF**

We create chemistry

Catálogo Viña Ecológica

Agro-Radar BASF

Siempre informado sobre lo que
pasa en tu campo



Agro-Radar BASF es un servicio de alertas y asesoramiento técnico para el agricultor.

¿Cómo funciona?

1. Detectamos un problema en tu zona
2. Buscamos la solución
3. Te enviamos nuestro asesoramiento por correo electrónico

Además incluye:

- Previsiones meteorológicas agrarias para tu campo a 5 días vista
- Los datos de contacto del Delegado Comercial de BASF más cercano a ti
- Información sobre eventos cerca de ti, productos y novedades de BASF

Regístrate de forma gratuita en nuestra página web: www.agro.basf.es

El compromiso de BASF con la agricultura y el medio ambiente

En BASF creamos soluciones para un futuro sostenible. Combinamos el éxito económico con la responsabilidad social y la protección del medio ambiente.

La División de Soluciones Agrícolas de BASF trabaja con agricultores, profesionales del sector agrícola, expertos en control de plagas y otros para que este compromiso se haga realidad. Por esta razón BASF invierte fuertemente en I+D y en un portafolio de soluciones innovadoras, donde la agricultura ecológica y la minimización de residuos tienen un rol importante. Gracias a equipos altamente profesionales trabajando tanto en laboratorio como en campo, en las oficinas, así como en la producción, BASF es capaz de conectar conceptos innovadores con acciones concretas para dar forma a ideas que tengan aplicación y éxito reales – para los agricultores, la sociedad y el planeta.





PROGRAMA DE TRATAMIENTOS VIÑA ECOLÓGICA



Oídio

KUMULUS® DF/ KARBICURE®

Mildiu

KAURITIL® ULTRA

Botrytis

KARBICURE®

SERIFEL®

Lobesia

QUANT® LB PRO

Ácaros

KUMULUS® DF

Nutricionales

CHAUFER®/LIBFER® SP

QL AGRI® 35



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

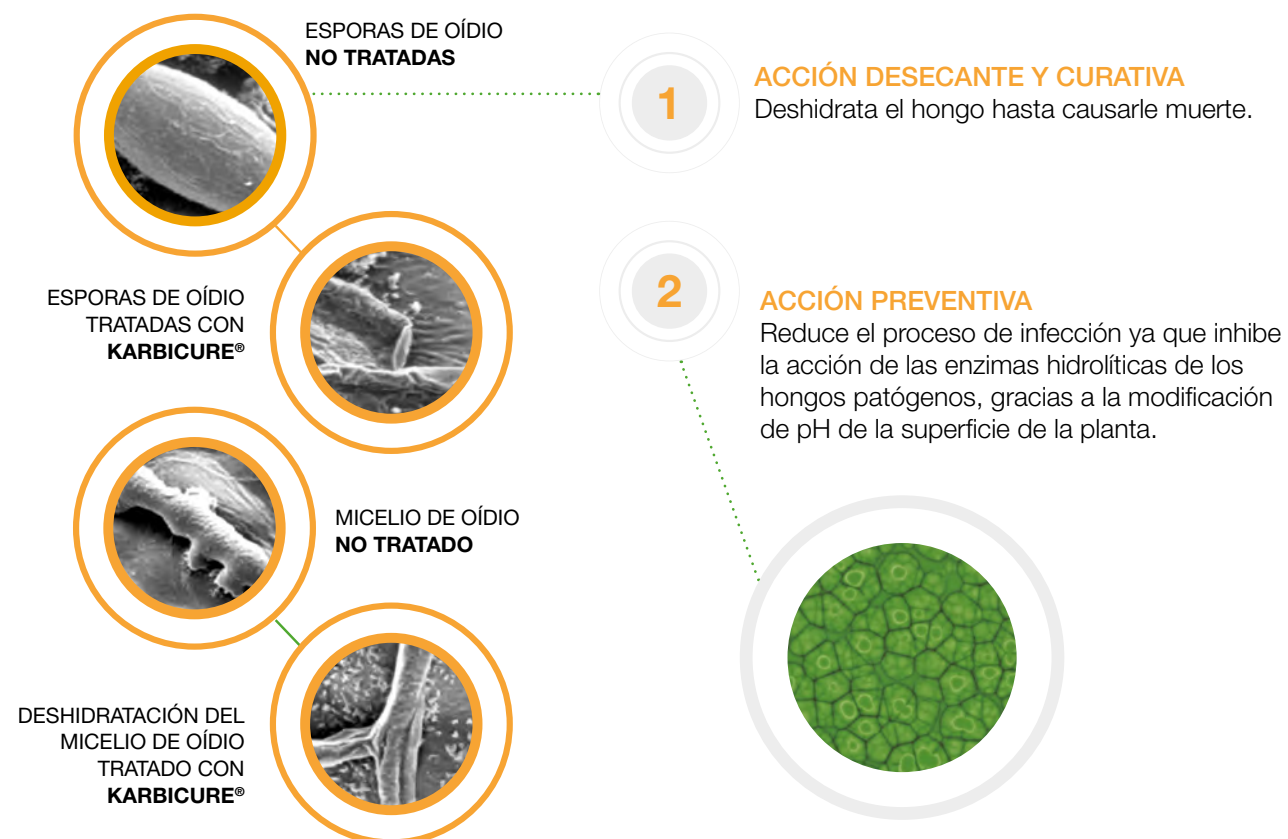
COMPOSICIÓN	FORMULACIÓN	Nº DE REGISTRO
Azufre micronizado 80% (p/p)	Granulado dispersable en agua (WG)	18.992

Karbicare® es un producto de origen mineral, que se encuentra en la naturaleza. Está formulado con carbonato de hidrógeno de potasio y adyuvantes que favorecen la adhesión a la planta y aumentan la persistencia del producto.



MODOS DE ACCIÓN

Karbicare® tiene dos modos de acción:



COMPOSICIÓN	FORMULACIÓN	Nº DE REGISTRO
Carbonato de hidrógeno de potasio 85% p/p	SP	25.697

Karbicare®

Te da oportunidades



BENEFICIOS

Con **Karbicare®** tienes una herramienta que **se adapta a tus necesidades**, tanto si el destino de tu producción es para la exportación como para el mercado ecológico.

Karbicare® te da la oportunidad de:

- **minimizar residuos** ofreciéndote una materia activa más en tu programa de tratamientos ya que es un producto **sin LMR**
- **incorporar en el programa de tratamiento una herramienta eficaz**, sostenible para el medio ambiente y el manejo de resistencias
- **producir ecológico**, ya que el producto está certificado por el CAAE



RECOMENDACIÓN DE APLICACIÓN

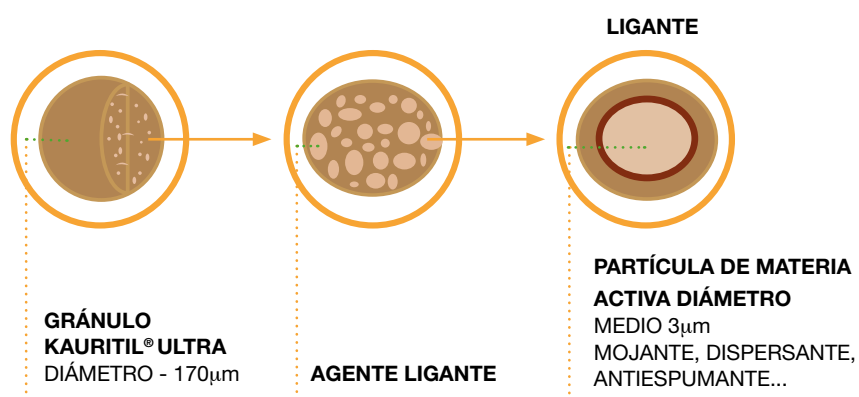
- Realizar aplicaciones cada 7 días y alternar con otro fungicida tras dos aplicaciones sucesivas de **Karbicare®**
- Se recomienda alternar o combinar con **Kumulus® DF**
- No sobrepasar concentraciones de 0,5%. Caldo de aplicación 600L/ha
- Evitar las mezclas con: adyuvantes, cobres, abonos foliares, formulaciones ED y productos de reacción ácida
- Pueden aparecer síntomas de fitotoxicidad como decoloraciones o quemaduras del follaje, agrandamiento de las hojas, russetting o desecación de bayas si se dan temperaturas elevadas (>30°C) o un fuerte sol después de la aplicación del producto

ENFERMEDAD	DOSIS (%)	Nº MAX. APLIC.	PS (DÍAS)
Oídio Botrytis	0,5	5	NP

Kauritil® Ultra está formulado a base de sulfato tribásico de cobre que se obtiene al hacer reaccionar sulfato de cobre con óxido de cobre obteniéndose brocantita, siendo así la forma más estable de liberación lenta de cobre y con mayor persistencia.

FORMULACIÓN HIGH TECH

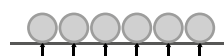
Kauritil® Ultra está formulado con tecnología High Tech, que recubre cada partícula de sulfato tribásico de cobre con elementos adyuvantes.



EL TAMAÑO DEL GRÁNULO de **Kauritil® Ultra** está especialmente diseñado para **optimizar la absorción del sulfato tribásico de cobre.**

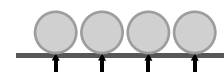
Kauritil® Ultra

- Partículas pequeñas
- Mayor superficie de contacto
- Máxima adhesividad, cobertura y persistencia

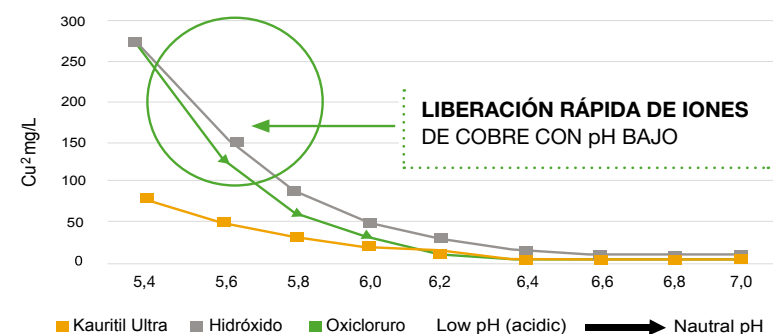


Otros productos

- Partículas grandes
- Menor área de contacto, adhesividad
- Menor actividad.



La fuente de cobre más estable del mercado a los cambios de pH es el sulfato tribásico de cobre. Por eso la liberación de **Kauritil® Ultra** a dosis de pH ácido no se dispara.



COMPOSICIÓN

40% sulfato tribásico de cobre

FORMULACIÓN

WG. High Tech

Nº DE REGISTRO

25.327

Kauritil® Ultra

El mundo de los cobres se renueva

BENEFICIOS

Kauritil® Ultra te ofrece **comodidad** en la aplicación, evitando los problemas más comunes producidos por la aplicación de cobres, sobre todo en formulaciones sólidas:

- No genera polvo
- Mejor miscibilidad con otros productos
- Excelente disolución

Además te ofrece **confianza** por:

- su eficacia a **dosis bajas**
- su **bajo riesgo de fitotoxicidad**
- su **buena distribución en la hoja** y porque no mancha

RECOMENDACIÓN DE APLICACIÓN

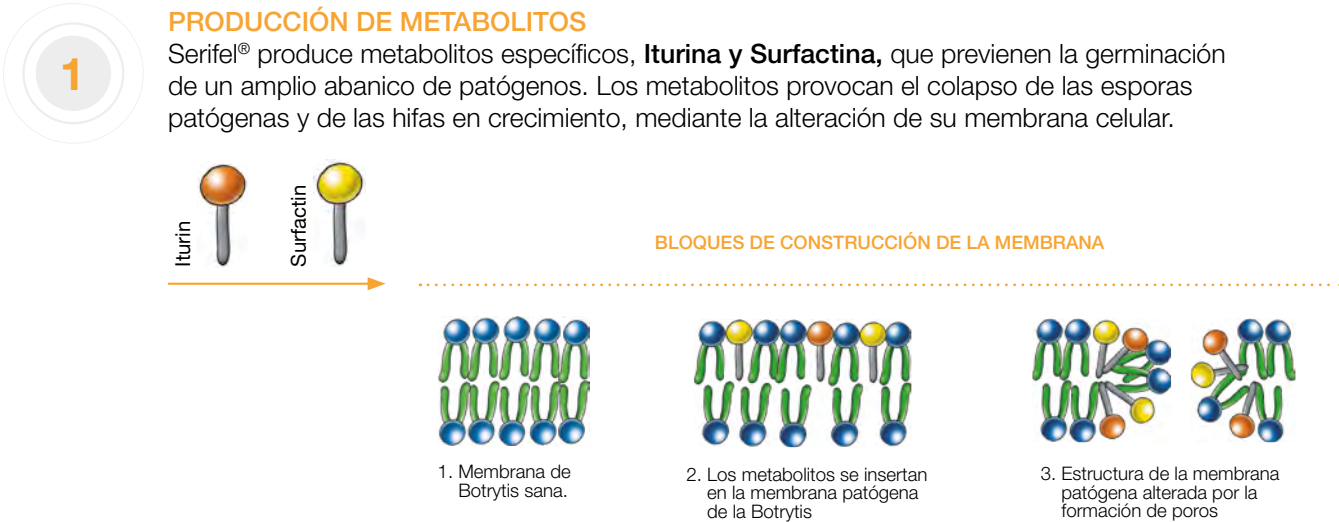
- No es necesario aplicar junto a adyuvantes
- Aplicar después de la vendimia (BBCH 91) y desde comienzo del hinchado de las yemas hasta fin del hinchado de las yemas (BBCH 01-03)
- Aplicar una dosis de 2-3 KG/ha

PLAGA	DOSIS (%)	Nº APLICACIONES	VOL. CALDO L/HA
Mildiu, bacteriosis	0,3-0,5	1	400-1.000

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:



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
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> 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

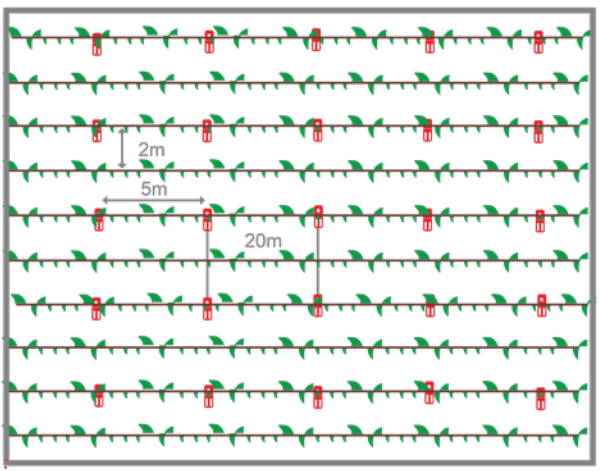
PLAGA	DOSIS (%)	APLICACIONES	INTERVALOS (DÍAS)	PS (DÍAS)
Botrytis	0,5	10	De 5 a 7	NP



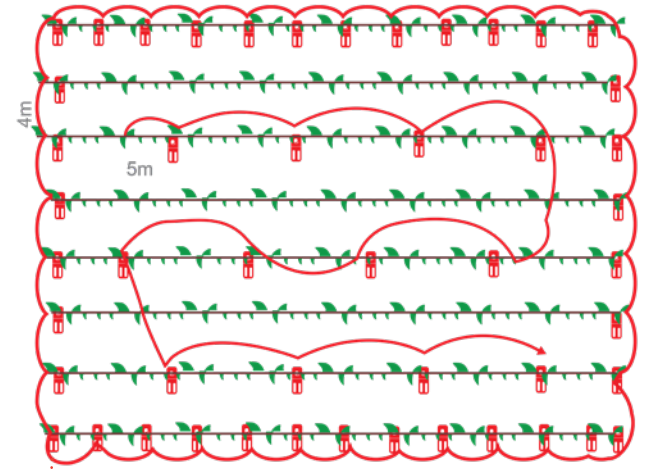
Tras la instalación de los difusores de **Quant® LB Pro** se crea una nube feromonal en la parcela tratada, provocando que el macho de lobesia no encuentre a la hembra y no pueda aparearse con ella.

 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-dodecanilacetato) 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 <i>Lobesia botrana</i>	NP



QL Agri® 35

QL Agri® 35 es un mejorador y acondicionador de suelo formulado a base de un extracto acuoso natural de Quillay.

BENEFICIOS

- Aumenta la permeabilidad
- Mejora la transferencia de nutrientes
- Mejora el desarrollo radicular

RECOMENDACIÓN DE APLICACIÓN

QL Agri® 35 puede aplicarse en cualquier tipo de cultivo a una dosis de 30 l/ha. Se recomienda aplicar el producto diluido en agua a una concentración mínima de 5.000 ppm.

QL Agri® 35 puede aplicarse mediante riego por goteo durante no más de 30 minutos para mantener la concentración requerida (5.000 ppm) en el sistema y hasta alcanzar la dosis de 30 l/ha. En caso de aplicar el producto sin un sistema de riego por goteo, diluir QL Agri® 35 a una concentración mínima de 5.000 ppm y aplicar hasta alcanzar en el cultivo a tratar los 30 l/ha. Aplicar sobre suelo húmedo (capacidad de campo).

Preparación de la mezcla: diluir QL Agri® 35 en agua añadiendo el producto al depósito casi lleno para evitar la formación de espuma.

Recomendaciones para mezclas

- QL Agri® 35 normalmente no se emplea en mezclas con otros productos. En caso de mezclas específicas, consultar con el Servicio Técnico de **BASF**

COMPOSICIÓN	FORMULACIÓN	Nº DE REGISTRO
Extracto de Quillay 35%	SL	-

Chaufer® y Libfer® SP

Chaufer® y Libfer® SP son quelatos 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®	LIBFER® SP
6% hierro quelado en forma EDDHA	6% hierro quelado en forma EDDHA
5% mínimo en isómero orto-orto	4% mínimo en isómero orto-orto
Aplicar por cepa o pie: 4 a 12 g	Aplicar por cepa o pie: 5-15 g



**Conectamos
contigo
para darte
solo lo
mejor**



BASF
We create chemistry

**Técnicos Online, una plataforma
que ofrece contenido técnico
de alta calidad a los técnicos
agrícolas españoles.**

Los técnicos y agricultores pueden acceder
a cursos y charlas sobre temas agrícolas
relevantes en formato vídeo ingresando
a la página web www.tecnicosonline.net



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