



**KOBE SC™**

**Novedoso Biofungicida/bactericida  
para proteccion de cultivos**





**Contiene:** Extracto de la planta *Rheum officinale* Bail

**Kobe SC™** es un bio-pesticida de origen vegetal altamente bioactivo desarrollado por SINERIA HOLLAND BV en los Países Bajos.

Los ingredientes activos clave de **Kobe SC™** son sustancias naturales extraídas a través de procesos de extracción únicos de la planta herbaria *Rheum officinale* Baill y a través de un proceso de aislamiento patentado de las raíces de la planta *Rumex crispus*.

**Kobe SC™** inhibe el metabolismo de las células mitóticas y así previene el crecimiento de micelio (células mitóticas) en la superficie de la planta. **Kobe SC™** también limita el crecimiento de conidio.

**Kobe SC™** proporciona una protección excelente y efectiva contra el oídio, moho gris y muchas otras enfermedades en un amplio rango de cultivos; entre ellos, vegetales, plantas ornamentales y cereales. También ofrece una solución confiable contra el mildiu, la alternaria y la antracnosis.

Al ser un producto con un bajo nivel de toxicidad para los seres humanos y el ganado, es ecológico y puede ser utilizado en la producción de vegetales. Se recomienda utilizar **Kobe SC™** antes o ante el primer signo de infección u oídio.

### Mode of action

**Kobe SC™** tiene un modo de acción único. **Kobe SC™** activa el sistema inmunológico de la planta activando la Resistencia Sistémica Adquirida (RSA) de la planta atacada e induciendo el modo de resistencia sistémica de la planta, lo que hace que las plantas creen su propio sistema de defensa contra los patógenos que las atacan. Uno de los mecanismos de resistencia autoinmune más efectivos es la manipulación de la planta para regenerar fitoalexinas que son las que previenen la penetración de las esporas y los hongos a la planta.

Los cultivos tratados con **Kobe SC™** producen y acumulan un ratio muy alto de proteínas, fitoalexinas y otros compuestos autogenerados conocidos por inhibir enfermedades mitóticas y bacteriana y detener efectivamente el traspaso de la infección o enfermedad a otras células.

Cuando se trata a un cultivo con **Kobe SC™**, se activa su sistema de defensa natural para protegerse contra enfermedades atacantes.

**Kobe SC™** también inhibe la esporulación por biosíntesis de las células existentes hostiles. Tiene una muy buena acción preventiva, curativa y de erradicación debido a la rápida translocación en la planta del extracto *Rheum officinale* Baill.

**Kobe SC™** también funciona como extirpador cercando el hongo haustorio, a los cuales se les corta el suministro de nutrientes y por lo tanto, mueren. Los ingredientes activos claves de **Kobe SC™**, se pueden extraer de diversas plantas así como de varios tipos de hongos, entre ellos, el *Aspergillus* spp. y el *Penicillium* spp. Ambos se sabe que tienen una actividad antitumoral, antioxidante y antimutagénica.

### Características de KOBE SC™

- Un nuevo extracto botánico con un modo de acción único.
- Ataca al hongo en diferentes áreas claves de sus vías metabólicas.
- Bajo índice de Nivel de Residuo Máximo
- Altamente efectivo contra el oídio así como contra el mildiu, el moho gris y la antracnosis.
- Compatible con otros pesticidas
- Modo de acción único como provocador de la resistencia adquirida translaminar y baja resistencia cruzada con otros fungicidas.
- Se ha observado que es inofensivo para *Phytoseiulus persimilis*, las abejas, el ganado, y el medio ambiente.
- Un producto de excelente cumplimiento del programa de Manejo Integrado de Plagas.
- Registrado en la lista de OMRI para uso en la agricultura orgánica.

### Perfil Toxicológico conocido

	Toxicidad oral aguda en ratas (LD50 mg/ka)	Toxicidad dérmica aguda en conejos (LD50 mg/ka)
<b>Ingrediente activo técnico</b>	>5000	>2000
<b>Kobe SC™</b>	>5000	>2000

### Tasa de aplicación

Tasa de aplicación general recomendada: 100ml cada 50-60ml de agua

Cosecho	Enfermedad Objetivo	Tasa de aplicación	Comentarios
Rosas	Oídio	1.5- 2.0 litros en 1000 litros de agua	El rango más alto debe ser utilizado en el caso de que el mildiu se encuentre presente en el campo de cultivo
Vegetales	Moho gris y mildiu	2.0 litros en 1000 litros de agua	

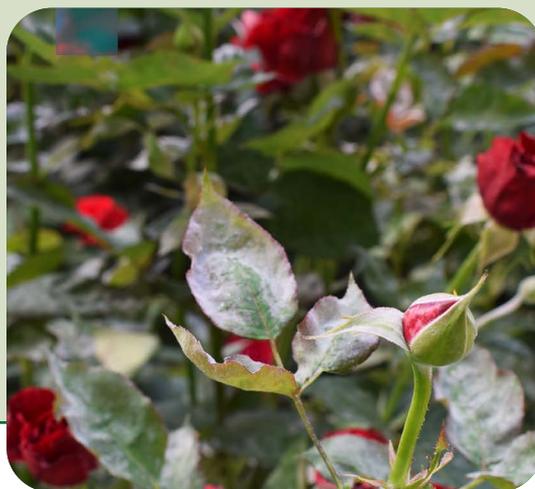
Las tasas proporcionadas son de referencia solamente. Cuando utilice el producto, siempre pruébelo en un área pequeña antes de comenzar con su uso comercial

### Aplicación

Aplice uniformemente y exhaustivamente antes de que la enfermedad aparezca o ni bien aparece. Repita en intervalos de 10 días cuando sea necesario.

### Precauciones de Uso

- **Kobe SC™** es un bio-pesticida para la protección del cultivo. Preferentemente, debe ser aplicado antes de que aparezca la enfermedad o ante los primeros síntomas. Un apropiado control de la enfermedad se hace más difícil cuando el producto es aplicado en etapas posteriores.
- **Kobe SC™** es no-sistémico. Una aplicación uniforme y exhaustiva es necesaria para obtener los efectos protectores anticipados.
- La actividad residual de **Kobe SC™** dura aproximadamente 10 días. Se requieren aplicaciones reiteradas para proteger a la cosecha de enfermedades e infecciones durante toda la temporada de crecimiento.
- La cantidad no utilizada del producto debe ser guardada en los embaces originales solamente, en una zona fresca y seca, fuera del alcance de niños y animales. No contamine agua, comida, y pienso con el guardado ni su desecho.
- A pesar de que **Kobe SC™** es de baja toxicidad para los seres humanos y el ganado, los encargados de aplicar el producto y otras personas que entren en contacto con el mismo deben tomar medidas para protegerse al aplicar el fungicida, como está establecido en los requerimientos de las regulaciones de pesticidas.





### Sobre Sineria Holland BV

En el corazón de SINERIA HOLLAND creemos en la inversión en el futuro a través de una mejora en la calidad de los alimentos y en su seguridad. Para lograr esto es necesario un desarrollo sustentable de la agricultura, salvando a los recursos naturales de la decadencia y mutación genética.

SINERIA HOLLAND BV tiene como objetivo apoyar a los agricultores, contribuyendo a un medio ambiente saludable proveyendo productos efectivos y sustentables. Aplicamos parámetros de calidad estrictos para asegurarnos un entorno de trabajo sano y saludable, mientras que, al mismo tiempo, invertimos, desarrollamos y comercializamos soluciones agrícolas ecológicas promoviendo la producción de alimentos saludables que satisfacen las demandas y requisitos de los mercados más rigurosos.

SINERIA HOLLAND BV se ha ganado la confianza de los productores agrícolas y hortícolas de los Países Bajos y otros países, y aconseja en foros públicos y privados.

**Nota IMPORTANTE:** Los cultivos indicados y la tasa de aplicación recomendada mencionados en esta hoja informativa del Producto pueden no ser aplicables en el país donde se pretende utilizar el producto. El usuario debe referirse y usar el producto sólo según el registro oficial en el país de uso y los usos y tarifas aprobados por las autoridades autorizadas. El proveedor no será responsable si el producto se utiliza en cultivos que no figuran en la etiqueta oficial aprobada por el ministerio de agricultura del país de uso.

### Descargo de responsabilidad

Esta información y todos los demás consejos técnicos se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y en las aprobaciones de las autoridades de registro. Sin embargo, no implica ninguna obligación u otra responsabilidad legal de nuestra parte, incluso con respecto a los derechos de propiedad intelectual de terceros existentes, especialmente los derechos de patente. En particular, no se pretende ni implica ninguna garantía, ya sea expresa o implícita, o garantía de las propiedades del producto en el sentido legal. Nos reservamos el derecho de realizar cambios de acuerdo con el progreso tecnológico o desarrollos posteriores. En caso de discrepancia entre la información contenida en este documento o cualquier otra fuente de información y la información contenida en la etiqueta del producto, prevalecerá la información contenida en la etiqueta del producto. El cliente/usuario no queda exento de la obligación de realizar una cuidadosa inspección y prueba de los productos. El rendimiento del producto descrito en este documento debe verificarse mediante pruebas, que deben ser realizadas únicamente por expertos calificados bajo la exclusiva responsabilidad del cliente. La referencia al uso de nombres comerciales por parte de otras empresas no es una recomendación ni implica que no se puedan utilizar productos similares.

### Presencia internacional

La actividad principal de SINERIA HOLLAND BV está focalizada en Europa, el Mediterráneo, Medio Oriente y África. Hoy en día ya operamos en diez países y muchos otros más están conociendo los productos de alta calidad que comercializa SINERIA HOLLAND BV así como nuestro profundo conocimiento de la aplicación de los protocolos de mínimo residuo de los cultivos. La creciente demanda internacional nos está alentando a incrementar nuestra presencia en los mercados de exportación, los cuales son nuestra área más grande de expansión.

Los esfuerzos de SINERIA HOLLAND BV por satisfacer las necesidades de los productores están en constante incremento. Tomamos especial cuidado en entrenar a técnicos locales, hacer estudios específicos adaptados a las condiciones geográficas, mejorar la red local de distribución y muchas otras cosas más.

Nuestra filosofía de trabajo, conocimiento y experiencia están presentes y son demostrados en los eventos internacionales más importantes en todo el mundo.

Kobe SC es una marca de Sineria Holland BV

**Sineria**

Sineria Holland BV

Randwycksingel 20-A015,  
6229 EE Maastricht, Países Bajos  
info@sineria.com / www.sineria.com

**KOBE SC™**

WWW.KOBE12SL.COM