

DE SANGOSSE
Ibérica



SCINTILLA®

FUNGICIDA
ANTI OÍDIO



- ✓ PROTECCIÓN ALTAMENTE EFICAZ
- ✓ EXCELENTE HOMOGENEIDAD Y COMPATIBILIDAD
- ✓ MAYOR ADHESIVIDAD DE LA APLICACIÓN



- ✓ DE SANGOSSE IBÉRICA PRESENTA EL PRIMER AZUFRE OAC* ORIGEN AGRÍCOLA CONTROLADO



Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al Reglamento 2021/1165 y la norma UNE 315500.
Inscrito en el Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario con el nº ES-01211

SCINTILLA®

EL PRIMER AZUFRE DE ORIGEN ORGÁNICO

Para proteger la viña de forma eficaz.

Los productos agrícolas son utilizados...

Para la fabricación de biogás...

Donde se genera sulfuro de hidrógeno...

El azufre obtenido es formulado en azufre líquido SCINTILLA®...

Que es valorizado para extraer el azufre elemental con la ayuda de bacterias.

SCINTILLA®	AZUFRE DE ORIGEN ORGÁNICO	AZUFRE DE ORIGEN MINERAL
Origen del azufre elemental	Fermentación de producto vegetal agrícola	Petróleo o minería
Extracción	Con la ayuda de <i>Thiobacillus spp.</i> (proceso THIOPAQ)	Proceso químico (CLAUS)
Fórmula química	Cadena lineal	Cadena no lineal
Propiedades químicas	Naturalmente Hidrófilo	Hidrófobo
Tamaño de partícula	Naturalmente fino, poco procesado industrialmente para obtener el tamaño de partícula deseado	Naturalmente grueso, requiere de un procesamiento industrial para obtener partículas más finas
Cristales de azufre*	Poroso	No poroso

* Desde un punto de vista molecular, cuanto más poroso es el cristal, más rápida es su transición al estado gaseoso (sublimación).

- SCINTILLA® es una suspensión concentrada (SC) patentada, que contiene bio azufre de origen completamente vegetal, en una formulación innovadora con Thiobacter Activ, para dar una mayor estabilidad y una distribución homogénea de las partículas, manteniendo así la dispersión y evitando la aglomeración de éstas. Este complejo confiere al producto estabilidad, homogeneidad y adherencia al cultivo.
- SCINTILLA® garantiza la protección anti-oídio de la uva de mesa y de vinificación. Protege hojas y racimos antes y después de la floración. Se utiliza solo o en sinergia con otros productos anti-oídio de acción sistémica o citotrópica, minimizando el riesgo de aparición de resistencias.



ORIGEN
AGRÍCOLA
CONTROLADO

➤ **SCINTILLA®** está autorizado en agricultura ecológica, por lo que es ideal para estrategias de defensa sostenibles. Es una fórmula líquida única para una excelente aplicación foliar, práctica y manejable.

➤ **SCINTILLA®** tiene un pH de 8,8 y la preparación de la mezcla debe realizarse respetando siempre las características de los formulados. Además, al ser **SCINTILLA®** de origen vegetal, es necesario agitar bien el producto antes de su uso para evitar la sedimentación. Por último, garantiza la máxima seguridad para los usuarios y el medio ambiente.

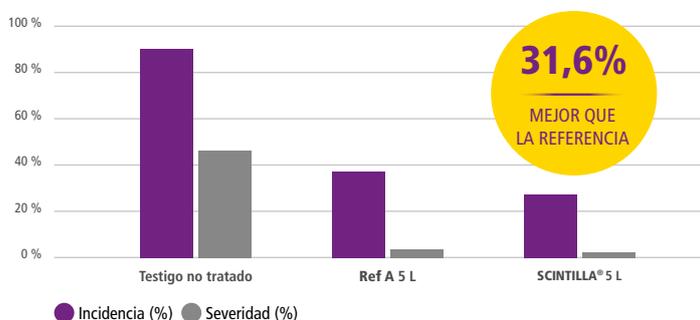


SCINTILLA®

- **Síntesis de 9 ensayos** (2014-2016)
- **Tratamiento idéntico toda la campaña:** (7-10 días de intervalo)

Menor porcentaje de Oídio que la referencia líquida

Incidencia y severidad de la enfermedad en racimo

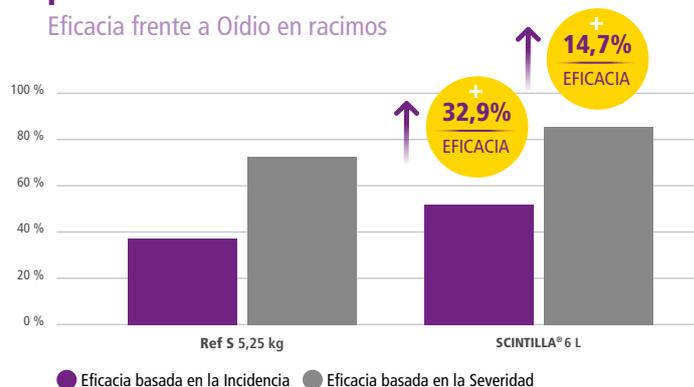


SCINTILLA®

- **Ensayo Borgoña** (2018)
- **Tratamiento idéntico toda la campaña:** 10 aplicaciones.
- **Variedad:** Chardonnay
- **Evaluación:** 10/07/2018

Más eficaz que los azufres granulados con una cantidad equivalente de materia activa por hectárea

Eficacia frente a Oídio en racimos



SCINTILLA® UNA FORMULACIÓN DE CALIDAD



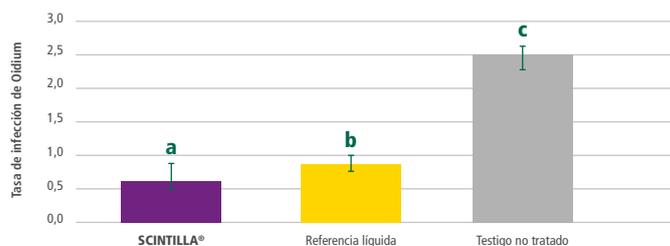
La formulación **THIOBACTER ACTIV** permite:

- ✓ **Estabilidad** de la mezcla en el envase y la cuba.
 - No precipita y no bloquea las boquillas
- ✓ **Homogeneidad** de las partículas en la formulación
 - Tamaño medio de partícula 2 micras
 - Coformulantes dispersantes para evitar la aglomeración de partículas
 - Excelente compatibilidad con las especialidades fúngicas del mercado
- ✓ **Adhesividad** en la viña, pero no en el envase
 - Se enjuaga fácilmente
 - Excelente resistencia al lavado en el viñedo

Una formulación que se adhiere a la hoja...

- Medición de la presión de oídio en los discos foliares tras una lluvia de 45mm en 40 minutos.
- Tasa de infección medida en una escala de 0 (*sin crecimiento de micelio*) a 3 (*fuerte crecimiento y esporulación*)

✓ Presión de la enfermedad después del lavado



...pero no se adhiere al envase

- Simulación de una mezcla de 2.800g de azufre en 100L de agua y medición de la cantidad de producto residual en el recipiente después de la preparación.
- Promedio de 5 análisis/producto

	Cantidad residual (g)	% Desviación con SCINTILLA®
SCINTILLA®	1,21	0
Ref. Azufre líquido	1,63	35
Ref. Azufre mojable	2,52	108

SCINTILLA®

EL PRIMER AZUFRE DE ORIGEN ORGÁNICO

SCINTILLA® MODO DE USO

- SCINTILLA® puede utilizarse en agricultura convencional y biológica. Respetar un intervalo de 7 días entre dos aplicaciones. Es posible efectuar un máximo de 10 aplicaciones/ha/año



BBCH 06

Uso no autorizado durante la Floración

Permitido hasta 1 día antes de cosecha

COMPOSICIÓN SCINTILLA®

Nº de registro fitosanitario	ES-01211
Homologación	Oídio Viña
Composición	Azufre de origen Agrícola 700 g/L
Formulación	Suspensión Concentrada (SC)
Dosis Máxima autorizada	11,4 L/ha
Clase	H317
Plazo de Seguridad	1 día
DRE	48 h
ZNT Acuáticas	5 m de masas de agua superficial
ZNT Artrópodos	20 m de las zonas no cultivadas adyacentes
LMR	Libre



- Se recomienda SCINTILLA® para comenzar la protección contra el Oídio hasta la flor, así como para proteger hojas y racimos después de la floración. Se usa solo pero se puede combinar con un socio fungicida del Oídio. Es aconsejable repetir la aplicación después de 8 a 10 días en caso de riesgo de Oídio. La dosis de SCINTILLA® debe ajustarse dependiendo del crecimiento de la vid y el riesgo de Oídio.

Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al Reglamento 2021/1165 y la norma UNE 315500.

Inscrito en el Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario con el nº ES-01211

ORIGEN AGRÍCOLA CONTROLADO



SÍGUENOS EN



DE SANGOSSE IBÉRICA

Calle Pinadeta, 26
46930 Quart de Poblet (Valencia) - ESPAÑA

Tel. 96 141 22 12
info@desangosseiberica.com

www.desangosseiberica.com

DE SANGOSSE
Ibérica