



SOLUCIÓN NATURAL TRAS EL GRANIZO

LalVigne CICATRIX™ mejora la recuperación de las vides y su potencial productivo, reduciendo el impacto negativo de los daños causados por el granizo en la planta, la uva y el vino.

En respuesta a los daños por granizo la vid tratará de contener la zona lesionada formando barreras físicas y químicas (Harris, 1992), ya que estas heridas suponen un nuevo espacio y nutrientes para insectos y patógenos. Los compuestos fenólicos serán parte importante de esta respuesta de la planta, por su actividad antioxidante y antifúngica así por su función como precursores de otros metabolitos secundarios como la lignina, componente fundamental de la pared celular de plantas. **LalVigne CICATRIX** estimulará la síntesis de estos compuestos facilitando una más rápida recomposición del área foliar para una recuperación del viñedo más rápida y efectiva.



Levadura Saccharomyces cerevisiae (Grupo Lallemant)
 © Getty Image

¿POR QUÉ DEBERÍA UTILIZAR LALVIGNE CICATRIX?

Las tormentas de granizo pueden causar daños muy importantes en el cultivo de la vid. En función de la intensidad y del momento del ciclo en el que tenga lugar puede causar graves heridas sobre pámpanos, hojas y racimos.

LalVigne CICATRIX es un tratamiento natural que acelera la cicatrización de las heridas provocadas por el granizo. Incrementará la actividad fisiológica de la vid para una mayor y más rápida recuperación.

Soluciona los problemas causados por granizo con **LalVigne CICATRIX**



LalVigne CICATRIX incrementará el rendimiento reduciendo las pérdidas ocasionadas por el granizo. En experiencias previas el incremento de producción registrado ha sido $\geq 10\%$.

Las tormentas de granizo puede causar grandes daños en el viñedo afectando a la producción y calidad de la uva:

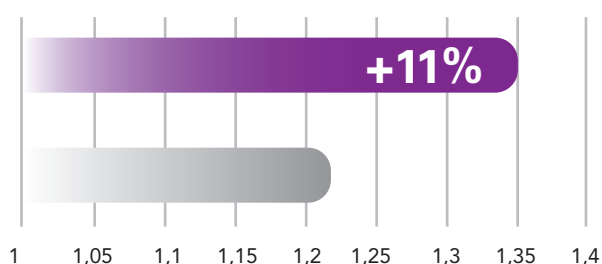


LalVigne CICATRIX reducirá el impacto negativo que los daños por granizo tendrán sobre la calidad de la uva y el vino, incrementará la homogeneidad de los racimos, equilibrando su desarrollo y nivel de maduración. Mejorará el equilibrio en los componentes de la uva impactando en una mayor calidad del vino.

BENEFICIOS

Aumenta el rendimiento, reduciendo las pérdidas ocasionadas por el granizo. En experiencias previas incrementos $\geq 10\%$

- *Tratamiento natural que acelera la recuperación de las cepas que han sufrido daños por granizo.*
- *Incremento de la actividad fisiológica de la planta para una mayor y más rápida recuperación.*
- *Incrementa la homogeneidad de los racimos, equilibrando su desarrollo y nivel de maduración.*
- *Mejora el equilibrio en los componentes de la uva impactando en una mayor calidad del vino.*



● Control
● LaVigne CICATRIX

Incremento de rendimiento (kg/cepa) en un viñedo de Tempranillo afectado por granizo.

Ensayo realizado por el Itacyl en el marco del proyecto Freshwines, liderado por Lallemand Oenology, financiado por CDTI con fondos FEDER (Fondo Europeo de Desarrollo Regional).



Las tormentas de granizo pueden provocar daños que reduzcan de una forma muy importante el rendimiento de un viñedo y por tanto la rentabilidad para el viticultor.

ADVERTENCIA

La información aquí contenida es verdadera y de acuerdo a nuestro mejor conocimiento. Sin embargo, no debe considerarse este documento como un contrato o garantía. Por otra parte, el comprador y el vendedor entienden que el cultivo de la vid está influenciado por muchas circunstancias. Es responsabilidad del comprador adaptar el uso de nuestros productos a tales circunstancias. No hay sustituto para las buenas prácticas de cultivo y elaboración de vino y el control permanente.

Marzo 2022.

LALLEMAND BIO
lallemandbio@lallemand.com

CARACTERÍSTICAS

Producto de aplicación foliar.

Composición

Derivado de levadura enológica (*Saccharomyces cerevisiae*) de Lallemand Oenology.

NO GMO.

Packaging

Caja de 10 kg que contiene 10 bolsas de 1 kg.

Conservación

Producto no inflamable.
Conservar en su envase original cerrado.
Almacenar preferiblemente en lugar fresco y seco.
Evitar condiciones de almacenamiento extremas.

Agricultura orgánica

Producto utilizable en Agricultura Ecológica según el Reglamento (UE) 2018/848 y 2021/1165.

DOSIS Y TRATAMIENTO

Eficaz desde la primera aplicación.

Producto de aplicación foliar. Aplicar lo antes posible tras los daños por granizo.

Dosis recomendada en viña por aplicación

1 kg/ha.

1ª aplicación: tras daños por granizo siempre y cuando exista vegetación suficiente para recibir la aplicación foliar. En caso de que el granizo elimine el total de la superficie foliar, realizar esta primera aplicación una vez los nuevos brotes presenten al menos 3-4 hojas.

Como recomendación general se aconseja realizar de 2 a 3 aplicaciones con el fin de incrementar la recuperación de la planta y su rendimiento.

Intervalo entre aplicaciones entorno a 14 días.

Diluir en agua para su aplicación (aproximadamente 100 - 1000 l / ha ; 10 - 110 gal / acre).

Siga las indicaciones de forma de aplicación y cultivos recomendados.