



## SOLUCIÓN NATURAL TRAS GRANIZO, DESPUNTE Y DESHOJADO

**LalVigne CICATRIX™** mejora la recuperación de la vid y su potencial productivo tras daños mecánicos causados por tormentas de granizo y determinadas prácticas vitícolas (despunte, deshojado), reduciendo sus efectos negativos sobre la calidad de la uva y del vino.

Las tormentas de granizo pueden provocar daños muy severos en el viñedo y, en función de la intensidad del episodio y del estado fenológico en el que se produzcan, pueden causar lesiones en brotes, sarmientos, hojas y racimos. Como respuesta al daño físico, la vid cierra normalmente sus estomas, con la consiguiente disminución de la actividad fotosintética, con el fin de limitar la proliferación de patógenos. Otra respuesta fisiológica de la planta es la síntesis de compuestos fenólicos, que desempeñan un papel importante gracias a sus propiedades antioxidantes y antimicrobianas. Entre ellos, la lignina —un componente esencial de la pared celular vegetal— juega un papel clave en la reparación de las heridas.

**LalVigne CICATRIX™** estimula la síntesis de estos compuestos y favorece el reinicio de la actividad fisiológica de la vid, promoviendo una recuperación más rápida.



*Saccharomyces cerevisiae* yeast (Lallemand Group)  
© Getty Image

## ¿POR QUÉ UTILIZAR LALVIGNE CICATRIX?

**LalVigne CICATRIX™** es una solución natural diseñada para acelerar la cicatrización de heridas causadas por condiciones meteorológicas adversas y por prácticas habituales en el viñedo como el despunte y el deshojado.

Al favorecer un rápido reinicio de la actividad fisiológica de la vid, ayuda a la planta a recuperarse más rápidamente, preservando el rendimiento y el potencial productivo del viñedo.

Use **LalVigne CICATRIX™** para tratar los daños físicos



**LalVigne CICATRIX™** ayuda a limitar las pérdidas de producción provocadas por el granizo. En observaciones de campo realizadas tras episodios de granizo ocurridos entre el cierre del racimo y el inicio del envero, el uso de **LalVigne CICATRIX™** se asoció a una recuperación del rendimiento del 10 % o superior en comparación con zonas del viñedo no tratadas.



**LalVigne CICATRIX™** reduce el impacto negativo que los daños mecánicos pueden tener sobre la calidad de la uva y del vino. Incrementa la homogeneidad de los racimos, equilibra su desarrollo y nivel de madurez y mejora el equilibrio de los componentes de la uva, dando lugar a vinos de mayor calidad.

# BENEFICIOS

Ayuda a recuperar los rendimientos tras el granizo y favorece una cicatrización eficaz de los tejidos tras daños físicos.

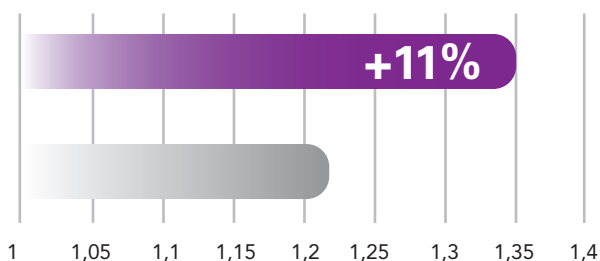
○ Tratamiento natural que acelera la recuperación de las vides dañadas por el granizo

○ Ayuda a reiniciar la actividad fisiológica de la vid tras el despunte y el deshojado

○ Incrementa la actividad fisiológica de la planta para una recuperación más rápida y eficaz

○ Aumento de la homogeneidad de los racimos, equilibrando su desarrollo y nivel de maduración

○ Mejora del equilibrio de los componentes de la uva, dando lugar a vinos de mayor calidad



● Control  
● LalVigne CICATRIX

**Incremento del rendimiento (kg/cepa) en un viñedo de Tempranillo afectado por granizo en pre-cierre del racimo.**

Este ensayo fue realizado por ITACYL en el marco del proyecto Freshwines, liderado por Lallemmand Oenology y financiado por el CDTI con fondos FEDER (Fondo Europeo de Desarrollo Regional).



Las tormentas de granizo pueden causar daños que reducen significativamente el rendimiento del 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.

Mayo 2026

# CARACTERÍSTICAS

Producto para aplicación foliar

## Composición

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

No OGM.

## Agricultura ecológica

Producto apto para agricultura ecológica conforme a los Reglamentos (UE) 2018/848 y 2021/1165.

## Formato

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

## Conservación

Producto no inflamable.

Conservar en su envase original cerrado. Almacenar preferentemente en un lugar fresco y seco. Evitar condiciones extremas de almacenamiento.

# DOSIS Y TRATAMIENTO

Efectivo desde la primera aplicación.

Aplicar lo antes posible tras el granizo, el despunte o el deshojado.

**Dosis recomendada por aplicación: 1 kg/ha.**

1ª aplicación: tras el granizo, el despunte o el deshojado, siempre que exista suficiente superficie foliar para recibir la aplicación.

Como recomendación general, se aconsejan 2 aplicaciones para incrementar la recuperación de la vid y el rendimiento.

Intervalo entre aplicaciones: aproximadamente 14 días.

Diluir en agua (aproximadamente 100–1.000 L/ha).

**LalVigne CICATRIX™** puede mezclarse con los principales productos fitosanitarios (excepto productos a base de aceite). En la primera mezcla, se recomienda realizar una prueba previa en algunas plantas.

LALLEMAND