



## ¿POR QUÉ DEBERÍA UTILIZAR LALVIGNE BOTRYLESS?

**LaVigne BOTRYLESS** es una solución natural que no presenta plazo de seguridad ni límite máximo de residuos y que permitirá controlar el riesgo de sufrir pérdidas por Botrytis.

En caso de ataque de Botrytis, **LaVigne BOTRYLESS** mejora la sanidad de los racimos, dando como resultado cosechas con menores niveles de glucónico y mayores rendimientos. Aumentará la rentabilidad para el viticultor y permitirá obtener una mayor calidad de la uva y de los vinos resultantes.

### SOLUCIÓN NATURAL PARA EL CONTROL DE BOTRYTIS

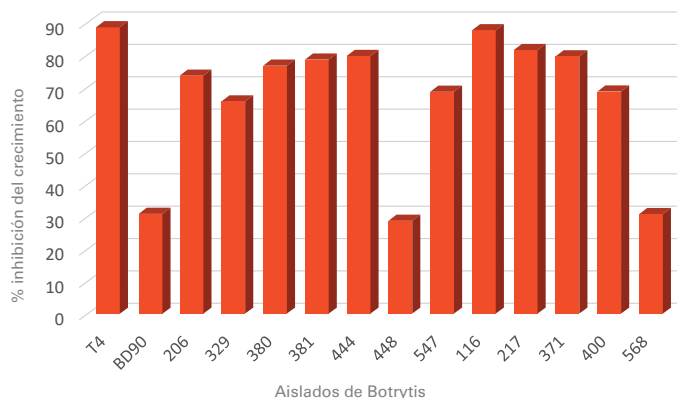
**LaVigne BOTRYLESS™** es un producto natural que presenta un doble efecto para el control de Botrytis en la vid. Consigue evitar el crecimiento del hongo así como activar los mecanismos de defensa de la planta de forma que consigue una gran eficacia en el control de la enfermedad.

*Botrytis cinerea* es un hongo patógeno y necrotrófico responsable de la enfermedad conocida como podredumbre gris y causante de grandes pérdidas económicas en la industria del vino año tras año, reduciendo la cosecha, deteriorando las uvas y por tanto disminuyendo la calidad de los mostos y vinos. Es una de las enfermedades que más daño causan en el viñedo, atacando a todos los órganos verdes aunque principalmente en los racimos. Cuando se dan las condiciones climáticas adecuadas, principalmente alta humedad y temperaturas templadas, se propaga con gran facilidad. **LaVigne BOTRYLESS™** reducirá el impacto de los daños causados por este hongo, reforzando las defensas naturales de la vid y limitando la dispersión de la infección.



Quitosano procedente de *Aspergillus niger*  
 © Lallemand

### LALVIGNE BOTRYLESS



En la gráfica anterior, resultado de un ensayo realizado por la Universidad de Salamanca, se puede observar el efecto de **LaVigne BOTRYLESS** a la hora de inhibir el crecimiento de distintos aislados de Botrytis en placas Petri con medio de cultivo MEA. Este % de inhibición, para la mayor parte de los aislados estudiados, fue superior al 60% y en muchos casos superó el 70%. El efecto fungistático es sólo uno de los modos en los que Botryless actúa en el viñedo para reducir la infección por Botrytis.

# BENEFICIOS

## Solución natural para el control de Botrytis

- Inhibe el crecimiento de Botrytis
- Fortalece la defensa natural de la planta
- Reduce las pérdidas de rendimiento y calidad asociadas a Botrytis
- Sin plazo de seguridad ni límite máximo de residuos
- Origen fúngico: mayor eficacia, mayor reconocimiento de la planta
- Sin impacto negativo en la elaboración
- Uvas más sanas, vinos más sanos
- No tiene riesgo de resistencia, ofrece una alternativa o un complemento de base orgánica a los agentes con riesgo de resistencia, especialmente con intervalos de pulverización cortos



Si la presión por infección del año anterior fue alta, es importante comenzar los tratamientos de forma preventiva, con suficiente antelación en la nueva temporada a que aparezcan condiciones favorables para el hongo. En condiciones climáticas favorables a la Botrytis, los tratamientos deben comenzar antes del cerramiento del racimo.

### 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.

### LALLEMAND BIO

lallemandbio@lallemand.com

www.lallemandwine.com



LEVADURAS ENOLÓGICAS



BACTERIAS ENOLÓGICAS



NUTRIENTES PROTECTORES



DERIVADOS DE LEVADURA ESPECÍFICOS



ENZIMAS



QUITOSANO



SOLUCIONES PARA EL VINEDO

LALLEMAND

LALLEMAND OENOLOGY

Original by culture