



¿SABÍAS QUÉ...?

- Existen 4 momentos clásicos de tratamientos frente a Botrytis: fin de floración, pre-cierre de racimo, envero y maduración.
- Cuando tiene lugar la caída de la caliptra se produce una herida, generándose un tejido necrótico, el cual aprovecharán los hongos causantes de la Botrytis para establecerse, produciendo una infección latente, que no veremos en ese momento, pero que será la responsable de los daños que aparezcan posteriormente en los racimos.
- Numerosos investigadores mencionan el estado fenológico del 80% de capuchones caídos como el momento crucial y más crítico para el control del desarrollo de Botrytis durante la maduración.
- Los tratamientos preventivos frente a Botrytis en 80% de floración y pre-cierre de racimo ayudarán enormemente a controlar el riesgo potencial de sufrir daños de podredumbre en los racimos durante la maduración.
- Existen casos en los que estos tratamientos preventivos son especialmente importantes para evitar el riesgo posterior de Botrytis. Estos son: cuando ha habido presencia de Botrytis en el año previo, cuando aparecen síntomas de Botrytis en hoja y cuando tenemos primaveras lluviosas.
- Con tratamientos preventivos de **LaVigne BOTRYLESS**, como puedes ver en el siguiente ensayo realizado en el año 2023 en la zona de Friuli-Venezia-Giulia sobre la variedad Pinot Grigio, puedes reducir significativamente los daños por Botrytis que podrán aparecer en la parte final de la maduración.

SOLUCIÓN NATURAL PARA EL CONTROL DE BOTRYTIS

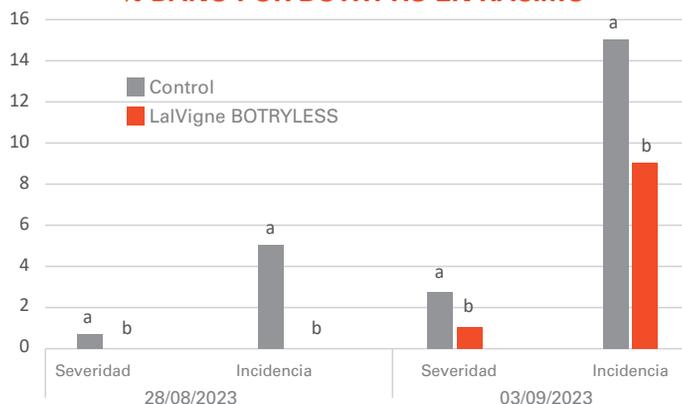
LaVigne BOTRYLESS™ es un producto natural que presenta un doble efecto para el control de Botrytis en la vid. Consigue evitar el crecimiento del hongo, así como activar los mecanismos de defensa de la planta, logrando una gran eficacia en el control de la enfermedad.

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. En caso de ataque de hongos causantes de podredumbre de racimo (Botrytis, podredumbre ácida...), **LaVigne BOTRYLESS™** mejorará la sanidad de la uva, 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.



Quitosano procedente de *Aspergillus niger*
 © Lallemand

% DAÑO POR BOTRYTIS EN RACIMO

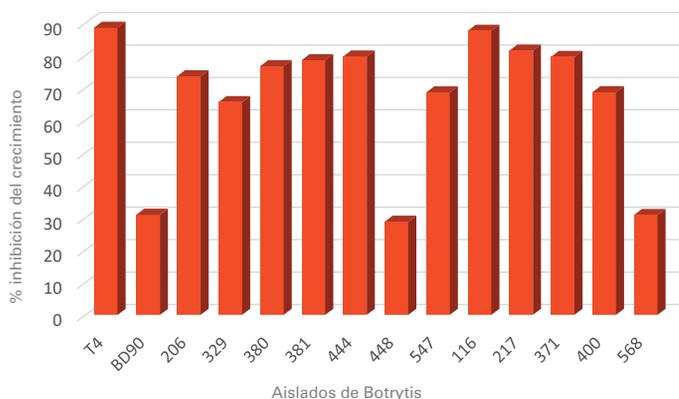


BENEFICIOS

Solución natural para el control de Botrytis

- Inhibe el crecimiento de Botrytis y 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

LALVIGNE BOTRYLESS



Ensayo con LaVigne BOTRYLESS sobre aislados de Botrytis en placas Petri con medio de cultivo MEA realizado por la Universidad de Salamanca. LaVigne BOTRYLESS consiguió en la mayor parte de aislados un % de inhibición superior al 60% y en muchos casos superó el 70%



Si la presión por infección del año anterior fue alta, será vital realizar tratamientos preventivos con LaVigne BOTRYLESS al 80% de floración y pre-cierre de 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

CARACTERÍSTICAS

Producto de aplicación foliar.

Composición

100% quitosano fúngico (*Aspergillus niger*)
NO GMO.

Packaging

Bolsas de 1kg.

Conservación

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

Sustancia básica

Producto autorizado como sustancia básica de acuerdo con el reglamento (EC) No 1107/2009.

DOSIS Y TRATAMIENTO

Momento de aplicación: el habitual de los tratamientos antibotrytis. Se recomienda su uso en aplicaciones preventivas en la época de floración y pre-cierre de racimo.

Uso preventivo: 200-400 g/ha (100 g/hL).

Condiciones de alto riesgo de desarrollo de Botrytis y/o uso curativo: 500-600 g/ha.

Eficaz desde la primera aplicación

Nº de aplicaciones: ≥ 1 (1-3 habitual - Máx 8).

Se recomienda dirigir la aplicación a la zona de racimos

Intervalo entre aplicaciones: 14 días.

Diluir en agua para su aplicación (200 – 600 l / ha)

Siga las indicaciones de forma de aplicación y cultivos recomendados