



un aroma,
el de tu propio vino.



UNA INNOVACIÓN, FÁCIL DE USAR PARA ELIMINAR *BRETTANOMYCES* DE LOS VINOS EN BARRICA

Brettanomyces bruxellensis representa una amenaza permanente para la calidad de los vinos. Estas levaduras de alteración son capaces de desarrollarse en un medio difícil (grado alcohólico elevado, carencias nutricionales, SO₂ elevado...) en cualquier estadio de la vinificación y especialmente durante la fase de crianza. Son responsables de la producción de compuestos aromáticos indeseables, los fenoles volátiles (etil-4-fenol, etil-4-guaiacol, etil-4-catecol). Estos compuestos dan lugar a la percepción de notas desagradables denominadas de animal (cuero, caballo, cuadra, gallinero), farmacéuticos (esparadrapo, medicamento)...

Incluso a niveles bajos de población (de 1 a 1000 CFU/mL), *Brettanomyces* es capaz de producir, en cualquier momento, estos fenoles volátiles.

Además, incluso a bajas concentraciones por debajo del umbral de percepción, los fenoles volátiles enmascaran el bouquet del vino y comprometen su expresión, tipicidad e intensidad. Esta alteración afecta a un volumen de vino importante en el mundo.

Actualmente, para luchar contra *Brettanomyces* se pueden poner en práctica diferentes medios preventivos:

- Buena gestión del SO₂ molecular en función del pH,
- Buen manejo de las fermentaciones alcohólicas y maloláctica,
- Gestión de las lías,
- Higiene de las barricas

Pero estos medios no siempre son suficientes. No Brett Inside (quitosano de origen fúngico) representa una herramienta innovadora y eficaz de lucha contra *Brettanomyces*. Ahora está disponible en forma de tableta – No Brett In'Tabs™ – para tratar el vino en barrica.

ORIGEN

No Brett in'Tabs™ se suministra en forma de tableta. Es un polisacárido natural extraído de una fuente de origen fúngico: *Aspergillus niger*. No alergénico.

ACCIÓN

Cuando se usa bajo condiciones enológicas de acuerdo con las recomendaciones especificadas, No Brett In'Tabs™ interactúa física y biológicamente con *Brettanomyces* para eliminarlo del medio de crianza del vino.

IMPACTO SENSORIAL

Resultados de las catas realizadas en un vino no contaminado por *Brettanomyces* por duplicado y por triplicado: en la mayoría de los casos, no hay una diferencia significativa entre el vino de control y el vino tratado. Cuando hay una diferencia, los catadores prefieren el vino tratado.

BIODEGRADABLE

Una vez en contacto con el suelo, el quitosano es digerido por micro-organismos que lo transforman en metabolitos solubles.

RESPETUOSO CON LA SALUD Y NO ALERGÉNICO

El quitosano tiene muchas aplicaciones de referencia en los campos de la agricultura, la agroalimentación, la cosmética y la medicina. El origen fúngico del quitosano enológico asegura que es completamente no alergénico.

LEGISLACIÓN

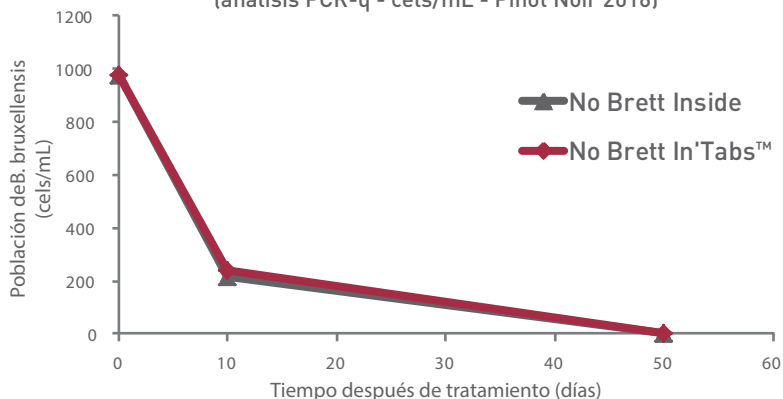
- Admitido en el Codex Enológico como una nueva práctica de la OIV (Organización Internacional de la Viña y el Vino) en julio de 2009.
- Autorizado por la Unión Europea en diciembre de 2010.
- Procedimiento original patentado (desarrollado por la empresa KitoZyme).

NO BRETT IN'TABS™

UNA EFECTIVA,
HERRAMIENTA PREVENTIVA
CONTRA *BRETTANOMYCES*

No Brett Inside ha sido reconocido durante años como una herramienta importante para combatir la *Brettanomyces*. Ahora está disponible en forma de tabletas – **No Brett In'Tabs™** – para un uso más fácil en el vino en barrica.

Poblaciones de *Brettanomyces bruxellensis* en vino
(análisis PCR-q - cels/mL - Pinot Noir 2016)



NO BRETT IN'TABS™

ESTA ADAPTADO
PARA EL VINO EN BARRICA

Dosis recomendada del tratamiento 2 tabletas por barrica.
Dosis máxima autorizada: 5 tabletas por barrica.



- 1 Abrir los sobres y agregar **No Brett In'Tabs™** a la barrica que contiene el vino a tratar. Las tabletas se deshacen muy rápidamente (en aproximadamente 1 min).



- 2 Después de que las tabletas se hayan deshecho, remover suficientemente para que quede uniforme, distribuyendo el producto a través del volumen de vino.



- 3 No hay tiempo límite para dejar vino en contacto con **No Brett In'Tabs™** antes de trasiego (espere al menos 10 días).

- Mientras el vino está en contacto con **No Brett In'Tabs™**, permanece protegido contra una ligera recontaminación. No obstante, recomendamos un control de seguimiento para tratar una recontaminación más intensa.
- No use **No Brett In'Tabs™** antes de la fermentación maloláctica.
- **No Brett In'Tabs™** no elimina los fenoles volátiles ya presentes en el vino.



PRESENTACIÓN

- **No Brett In'Tabs™** se suministra individualmente. Envase, tabletas de color beige claro.
- Cajas de 10 tabletas (para 5 barricas) o 40 tabletas (para 20 barricas).
- Almacenar en lugar fresco y seco.

Distribuidor:

LALLEMAND BIO, S.L.

Tel: 902 88 41 12 / Fax: 902 88 42 13

lallemandbio@lallemand.com

La información aquí presente es cierta y procede de lo mejor de nuestro conocimiento. Sin embargo, esta ficha técnica no debe ser considerada como una garantía expresa o que implique o sea condición de venta de este producto. Esta ofrecida sin compromiso ó garantía en la medida que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control. Esto no libera al usuario de respetar la legislación vigente y normas de seguridad y salud en vigor.

Julio 2019