



# ANTIBOTRYTIS Max

Coadyuvante para la vinificación de uvas afectadas de *Botrytis* o podredumbre ácida



## → DESCRIPCIÓN TÉCNICAS

En las uvas dañadas por un ataque de moho gris los fenómenos oxidativos son siempre muy consistentes y son la causa de evidentes alteraciones de los vinos terminados. En mostos procedentes de uvas afectadas por podredumbre en más del 50%, la actividad enzimática PFO es unas 40 veces superior a las que presentan los mostos de uvas sanas. Los vinos blancos tienden fácilmente a adquirir coloraciones parduzcas y carácter desvaído a causa de la presencia de acetaldehído, que tiende a combinar el SO<sub>2</sub> libre. Los vinos tintos tienden en cambio a tornarse anaranjados, mostrando una pérdida importante de la concentración polifenólica y tienen a menudo olor a moho acentuado debido al prolongado tiempo de contacto con las partes sólidas.

Estas alteraciones se deben a la difusión en el mosto de la lacasa, una enzima producto de *Botrytis cinerea*, constituida de una parte proteica y un átomo de cobre que es indispensable para su actividad. La lacasa es una polifenoloxidasas específica, en condiciones de oxidar una amplia gama de polifenoles presentes en los vinos. Estas oxidaciones inducidas por la lacasa comportan como consecuencia indirecta también la alteración del aroma. Estos fenómenos, a causa de la estabilidad de la enzima, se producen durante largo tiempo en el vino. Para defenderse de los efectos de la lacasa es indispensable intervenir rápidamente mediante estrategias apropiadas dependiendo del tipo de uva, del porcentaje de infección de la tecnología fermentativa. Para resolver estos problemas AEB ha lanzado tres coadyuvantes específicos que se adaptan de forma óptima a las diversas situaciones.

**Antibotrytis Max** es adaptado a mostos obtenidos de uvas blancas que tienen inmediatamente un importante ataque botrítico. El PVPP elimina eficazmente los polifenoles evitando la acción de la lacasa fúngica y previniendo la oxidación de los vinos. La bentonita permite una rápida sedimentación de los sólidos suspendidos que comprenden fragmentos de *Botrytis* difícilmente sedimentables que se dispersan en los mostos en las operaciones de estrujado. Las paredes celulares de levadura tienen la función de adsorber los olores indeseados y permiten reducir la elevada concentración de acetaldehído que se acompaña a las infecciones graves de *Botrytis cinerea*.

## → COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Bentonita activada, PVPP, paredes celulares de levaduras, autolisados de levaduras, levaduras inactivadas.

## → DOSIS DE EMPLEO

30-100 g por hectolitro de mosto o por quintal de uva en función ataque botrítico.

## → FORMA DE EMPLEO

Disolver la dosis en 10 partes de agua y adicionar directamente al mosto o al estrujado de uva tinta.

## → CONSERVACIÓN Y CONFECCIÓN

Conservar en lugar fresco y seco al abrigo de la luz y el calor directo.

Sacos de 5 kg netos.

