

**ENZIMA PECTOLÍTICA PARA AFINAR VINOS DE CALIDAD y FILTRABILIDAD.**CARACTERÍSTICAS GENERALES

**ZYM ÉLEVAGE** es un enzima pectolítica con una alta actividad  $\beta$ -glucanásica que acelera la lisis celular de las levaduras y aumentando el contenido en manoproteínas de los vinos.

En vinos procedentes de uvas botrytizadas o afectadas por alguna enfermedad fúngica **ZYM ÉLEVAGE** es una enzima que nos permite mejorar la clarificación y filtrabilidad de vinos ricos en glucanos de origen fúngico.

**ZYM ÉLEVAGE** no procede de OGM (Organismos Genéticamente Modificados) y no presenta actividades secundarias negativas como oxidasas y cinamilesterasas.

APLICACIONES

**Crianza sobre lías.-** Acelera la lisis celular de las levaduras en la crianza.

Durante la crianza sobre lías se produce una autólisis de la pared de las levaduras, se disuelven sustancias polisacáridas complejas, entre otras las manoproteínas, que contribuyen a mejorar las características gustativas de los vinos, sobre todo a nivel de suavidad y volumen.

**ZYM ÉLEVAGE** rompe la estructura de glucanos facilitando la rápida segregación de las manoproteínas, haciendo que resulte más rápida su liberación e integración en el vino, reduciendo significativamente el tiempo de crianza sobre lías incrementando la suavidad, complejidad aromática y volumen.

**Mejora de la filtrabilidad.-** En vinos o mostos procedentes de uvas atacadas por hongos como la Botrytis cinérea hay alta concentración de glucanos producidos por el hongo además de pectinas complejas que impiden la filtrabilidad del futura del vino. **ZYM ÉLEVAGE** permite filtrar con facilidad estos vinos evitando la colmatación de los filtros, lo cual permite ahorrar tiempo, mano de obra, así como coadyuvantes de filtración.

DOSIS

De 2 a 5 g/hL.

MODO DE EMPLEO

**ZYM ÉLEVAGE** tiene que disolverse en agua en proporción de aproximadamente 1:10 y repartirse homogéneamente en la masa por tratar.

**Crianza sobre lías.-**

Para aumentar el contenido en manoproteínas en un vino, se deben eliminar las lías gruesas mediante un trasiego; para evitar que aparezcan olores anómalos, se recomienda mantener la temperatura entre los 10 y los 15 °C, y esperar un par de semanas antes de sulfitar. Para la lisis de las lías finas se aplica **ZYM ÉLEVAGE** y la duración del tratamiento se prolonga de uno a tres meses: se recomienda llevar a cabo catas frecuentes, para calcular exactamente los tiempos de contacto; una vez conseguido el efecto deseado, un trasiego, eventualmente precedido por una ligera clarificación con **PLUXCOMPACT**, o bien una filtración permiten eliminar la enzima.

**Mejora de la filtrabilidad.-**

**ZYM ÉLEVAGE** puede aplicarse desde la maceración de las uvas afectadas o en los mostos pero lo más usual es aplicarlo en el vino resultante a la dosis indicadas. Esperamos de 7 a 20 días en función de la dosis de enzima y la temperatura del vino.

Después de la acción de la enzima aumenta la turbidez del vino por lo que es recomendable un tratamiento de clarificación. Primero Goldenclar y al día siguiente Pluxcompact para la floculación y clarificación de los flóculos resultantes del tratamiento enzimático.

## ENVASES Y CONDICIONES DE CONSERVACIÓN

*Envase de 250 gramos.*

*Envase cerrado: consérvese el producto al abrigo de la luz, en lugar seco y fresco (preferentemente entre 5 y 15°C).*

*Envase abierto: ciérrase con cuidado y consérvese en nevera. Una vez abierto, utilícese dentro de un año.*

*El producto cumple con las características marcadas por:*

*FAO/WHO's Joint Expert Committee on Food Additives (JECFA)*

*Food Chemicals Codex (FCC) for food grade enzymes*

*Codex Œnologique International*

*Producto de uso enológico, con arreglo a lo marcado por:*

*Reglamento (CE) N. 606/2009*

### **ESSECO srl**

San Martino Trecate (NO) Italy  
Tel. +39-0321-790.300  
Fax +39-0321-790.347  
[vino@enartis.it](mailto:vino@enartis.it) - [www.enartis.com](http://www.enartis.com)

Las indicaciones detalladas en esta ficha representan el estado actual de nuestros conocimientos y experiencias. El usuario se compromete a cumplir con las normas de seguridad y protección y a no utilizar el producto de manera impropia.