Codigo ficha: EnartiszymRS (P)/es Revision: n°0 Julio 2016 Pag. 1/1

### ENZIMA PECTOLÍTICO SÓLIDO PARA LA CLARIFICACIÓN DE MOSTOS DIFÍCILES

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES

**RS (P)** es un enzima pectolítico concentrado purificado derivado de una cepa seleccionada de Aspergillus Níger, con capacidades pectolíticas (poligalacturonasa, pectinesterasa y pectinliasa), y secundarias hemicelulasas que hidrolizan las pectinas ramificadas, extremadamente difíciles de degradar.

La posibilidad de acción y ruptura sobre distintos enlaces de las pectinas, su estabilidad y rapidez hace que degrade rápidamente las pectinas naturales de los mostos más complicados, facilitando así su clarificación, desfangado y compactación.

Mejora la compactación de las lías y el rendimiento de mosto.

**RS (P)** funciona eficientemente en intervalos de T<sup>a</sup> de 8 a 30°C y a pH de 2,9 a 4,2.

Es activa con altas concentraciones de SO2 pudiéndose utilizar en la clarificación o flotación de mostos sulfitados.

Empleado en mostos sin problemas de desfangado, asegura una clarificación muy rapida, reduce el tiempo de vinificación y los gastos de enfriamiento.

Aspecto: Granulado beige.

**RS (P)** no procede de organismos genéticamente modificados (OGM), ni tiene actividad Cinamilesterasa (FCE), ni oxidasas.

#### **APLICACIONES**

- Desfangado y clarificación rápida de variedades difíciles (Chardonnay, Sauvignon Blanc, Albariño, Moscatel, Verdejo etc.)
- Tiempos limitados para hacer el desfangado: flotacion, vendimia mecanica, disponibilidad limitada de frigorías etc.
- Flotación
- Desfangado de mostos obtenidos de uva sobremadura o por maceración pelicular.
- Mejora de la clarificación.

## DOSIS

0,5-3 q/100L

La dosis es en función del tiempo de acción requerido, la variedad, la madurez de la uva, la concentración de sólidos, la temperatura y el pH.

# **MODO DE EMPLEO**

Utilizar el producto diluido en 10 partes de agua y adicionar al mosto después del prensado o a la uva, de manera uniforme.

<u>Atención.-</u> NO aplicar al tiempo de bentonitas, taninos o  $SO_2$ , se reduciría la actividad del enzima. La aplicación de taninos o  $SO_2$  se debe hacer una vez homogeneizada la enzima en el mosto y/o uva.

# **ENVASES Y CONDICIONES DE CONSERVACIÓN**

Bolsas de 100 g y botes de 1 kg.

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

Envase abierto: ciérrese 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