



POLYMUST® ROSÉ

Preparado específico a base de proteína vegetal (patatina) y de PVPP, no alérgico, para el control y prevención de la oxidación de los mostos rosados.

Apto para la elaboración de productos destinados al consumo humano directo, dentro del marco legal vigente para la Enología. Conforme al reglamento (EU) 2019/934.

ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES ENOLÓGICAS

POLYMUST® ROSÉ es una compleja asociación de una proteína vegetal (patatina) especialmente seleccionada por su alta reactividad frente a los compuestos fenólicos y de PVPP, para la prevención y el control de la oxidación de los mostos rosados durante la elaboración. POLYMUST® ROSÉ reduce la concentración de los compuestos fenólicos, y permite estabilizar la tonalidad gracias a la eliminación de los fenoles oxidados susceptibles de la alteración del color.

RESULTADOS EXPERIMENTALES

| | L* | a* | b* | IPT | Ácidos Fenoles |
|----------------|-------|-------|------|-----|----------------|
| POLYMUST® ROSÉ | 88.24 | 9.41 | 4.15 | 8.1 | 5 |
| Product A | 82.04 | 10.07 | 5.26 | 8.9 | 5.4 |
| Product B | 84.64 | 9.14 | 4.07 | 8.5 | 5.3 |

Cuadro 1: Ensayo de clarificación en fermentación sobre un mosto rosado de Syrah. GAP 12% vol., pH 3,71; AT 5,85 g/L ac.tartárico. POLYMUST® ROSÉ (100 g/hL), producto A a base de caseína (120 g/hL), producto B a base de carbón (100 g/hL). POLYMUST® ROSÉ mantiene una potente luminosidad en el vino (L), y tiene un muy buen impacto respecto a la reducción de la tonalidad amarilla (b*).

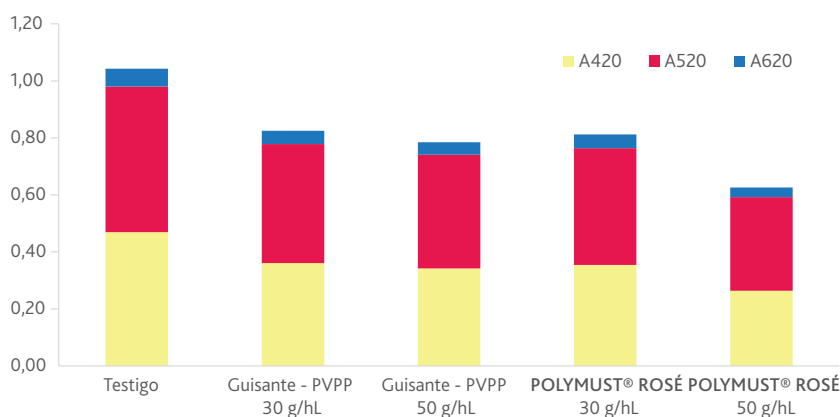


Gráfico 2: Ensayo de desfangado estático a 7°C (ICM). Mosto rosado de Cabernet Sauvignon 2015. GAP 12% Vol; pH 3.30; At 4.17 gr/L AT. La patatina y POLYMUST® ROSÉ permiten mejorar la estabilidad de la tonalidad y la protección frente a la oxidación de los mostos rosados, respecto a las proteínas de guisante.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Aspecto polvo Color marrón claro

ANÁLISIS QUÍMICOS

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Humedad (%)..... < 8 | Plomo (ppm) < 3,5 |
| Cenizas (%)..... < 3,5 | Mercurio (ppm)..... < 1 |
| Arsénico (ppm) < 3 | Cadmio (ppm)..... < 1 |
| Hierro (ppm)..... < 300 | Zinc (ppm) < 25 |

PROTOCOLO DE UTILIZACIÓN

CONDICIONES ENOLÓGICAS

El tratamiento se debe realizar antes o durante la fermentación.

DOSIS DE EMPLEO

Entre 30 y 80 g/hL.
Reglamentación UE: Dosis máxima legal: 130 g/hL.

MODO DE EMPLEO

Disolver POLYMUST® ROSÉ en 10 veces su peso en agua. La solución de POLYMUST® ROSÉ preparada debe ser utilizada en el día.

RECOMENDACIÓN DE CONSERVACIÓN

- Conservar fuera del suelo en su embalaje de origen, sin abrir a temperatura moderada en locales secos no susceptibles de comunicar olores.
- Fecha de utilización óptima: 3 años.

ENVASES

Saco de 1 kg.
Saco de 10 kg.

