



POLYGEL PS 100 Gran

Clarificante a base de PVPP granular



→ DESCRIPCIÓN TÉCNICA

POLYGEL PS 100 Gran (PVPP) permite mejorar la tecnología de elaboración de vinos blancos y rosados, contribuyendo también en los vinos tintos. De hecho, **POLYGEL PS 100 Gran** es un clarificante ideal para prevenir o corregir los inconvenientes debidos a los procesos oxidativos que pueden ocurrir durante la vinificación y, especialmente, durante la conservación de los vinos. Sus propiedades se deben a su gran capacidad de adsorber los polifenoles flavánicos, sustrato fundamental de todos los fenómenos de maderización y oscurecimiento de los vinos blancos y rosados. En cada etapa de su elaboración, estos compuestos deben ser protegidos con sumo cuidado del contacto con el oxígeno del aire; de lo contrario, pronto aparecen las bien conocidas alteraciones del color y del aroma. Este último aspecto se transforma, perdiendo las características iniciales de frescura para asumir las notas evolucionadas del clásico tono oxidado. A menudo, en el gusto se perciben notas fuertemente amargas y desagradables, no relacionadas con la variedad.

Con el uso de **POLYGEL PS 100 Gran**, se han observado notables mejoras en el tratamiento de vinos provenientes de uvas gravemente comprometidas por ataques de patógenos, como por ejemplo mohos, y por lo tanto ricas en polifenoloxidasas. Incluso en el caso de vinos envejecidos prematuramente o no correctamente conservados, con **POLYGEL PS 100 Gran** se pueden obtener excelentes resultados: el color se mejora notablemente con la eliminación de tonos amarillentos, mientras que se observa un favorable rejuvenecimiento tanto en el gusto como en el aroma.

POLYGEL PS 100 Gran es completamente insoluble en el vino y, por lo tanto, se puede separar fácilmente por filtración o sedimentación. Su uso es compatible con el de todos los productos y coadyuvantes utilizados normalmente en la elaboración del vino. No reacciona de ninguna manera con los componentes de este último, por lo tanto, incluso una prolongada permanencia, no tiene ninguna contraindicación.

BAJA POLVOSIDAD

Siendo el producto muy fino para favorecer la superficie adsorbente, es notablemente polvoroso, por lo que esta formulación granular facilita su uso, haciendo simple su preparación en solución acuosa.

→ COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PVPP de granulometría controlada.

→ DOSIS DE EMPLEO

Las dosis varían de 10-50 g/hL dependiendo de la intensidad de extracción de polifenoles deseada, con tiempos de contacto de 1-2 horas.





POLYGEL PS 100 Gran

→ FORMA DE EMPLEO

POLYGEL PS 100 Gran se puede añadir al mosto antes o durante la fermentación, o se puede añadir al vino en cualquier fase del proceso de vinificación, siempre que sea antes de la filtración.

Los mejores resultados se obtienen preparando una dispersión del 5-10% de **POLYGEL PS 100 Gran** en el mosto o en el vino, que luego se bombea en línea con una bomba dosificadora.

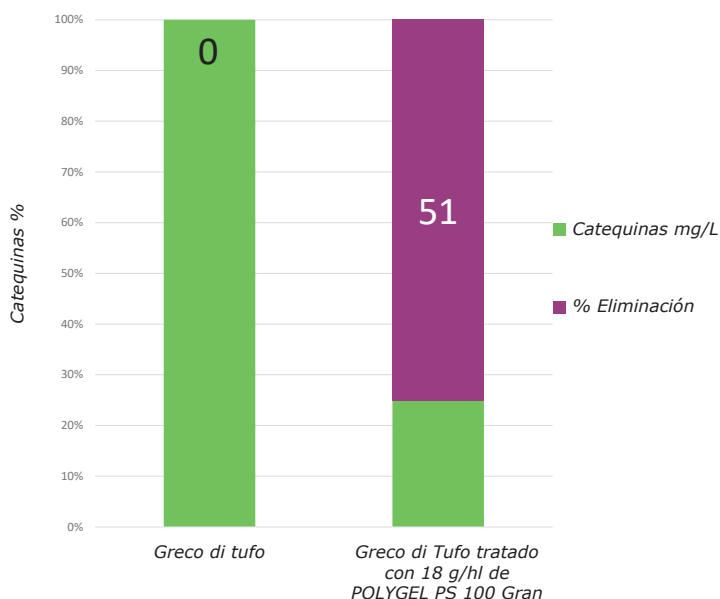
POLYGEL PS 100 Gran también se puede usar:

- en la clarificación, junto con varios otros productos clarificantes;
- en tanque pulmón, para contacto prolongado y eventualmente bajo agitación;
- en la filtración tradicional aluvial, tanto en el pre-panel como en la aluvión continua;
- en la filtración de fondos de clarificación (ricos en polifenoles), en filtros rotativos al vacío.

→ PRUEBA EN VINO

La prueba se llevó a cabo con un tiempo de contacto de aproximadamente 2 horas. El vino tenía una cantidad inicial de 35 mg/L de catequinas.

La eficacia del tratamiento está fuertemente influenciada por el pH así como por la estructura y el contenido de polifenoles. Se recomienda realizar una prueba preliminar para evaluar la dosis más adecuada.



→ CONSERVACIÓN Y CONFECCIÓN

Siendo un producto higroscópico, conservar en lugar fresco y seco, protegido de la luz y el calor directos.

Cajas de 10 kg en paquetes de 1 kg.
Sacos de 15 kg netos.

