

• Los granulados "F"

Proceden de nuestros talleres de hendido y resultan de nuestros suministros para la tonelería. Se seleccionan en nuestros robles de alta densidad (0.7 a 0.8), más ricos en **ligninas** y en **polisacáridos**. Seguidamente se curan al 100% de forma natural a la intemperie durante un mínimo de 18 meses. Se someten a un proceso controlado en sus etapas clave y al sistema de trazabilidad establecido.

No sufren ningún tratamiento químico, físico, ni enzimático y están libres de toda contaminación organoclorada u organobromada (halofenoles y haloanisols).



F. L70 : Granulados de madera no torrefactos de algunas decenas de mm³. Utilizados principalmente en fases prefermentativas y fermentativas para enriquecer la estructura, resultan ser buenos reveladores de aromas afrutados. Permiten también eliminar los olores de reducción.



F. L40 : Granulados de madera de algunas decenas de mm³, torrefactos hasta el índice L40. Utilizados principalmente en fases fermentativas para completar los matices aromáticos de los vinos y subrayar las notas de roble y de ligero tostado.



F. L20 : Granulados de madera de algunas decenas de mm³, torrefactos hasta el índice L20. Utilizados principalmente en fases fermentativas pero también en vinos acabados. Se reservarán para impactos de roble importantes y notas claramente tostadas, ahumadas y especiadas.

escala 1 : 4

Acondicionamiento:

cada producto está disponible;
 - En bolsas de papel muy resistentes (4 capas, una de ellas en polietileno HD) de 25 Kg.
 - En cajas de 18 Kg (3 bolsas de algodón de infusión de 6 kg cada una, listas para el empleo)

Transporte:

nuestros palets vienen embalados con plástico y están **en conformidad con la norma internacional NIMP15.**

Almacenamiento:

conservar en su embalaje de origen, en un lugar protegido de las fuentes de calor, humedad, malos olores.

Las siguientes recomendaciones se basan en nuestra experiencia en este campo. Permiten sacar el mejor partido de los productos. Les proponemos comprobar antes del tratamiento ⁽¹⁾ si corresponden a sus gustos, objetivos, el tipo de vino que debe tratarse y sus usos.

Utilización prefermentativa*⁽²⁾

Utilización fermentativa*⁽²⁾
Fermentación alcohólica Fermentación maloláctica

Utilización en vinos acabados*⁽³⁾

<p>F.L70 <i>Enriquecer la estructura</i></p> <p>2 a 7 g/l</p>	<p>F.L70 <i>notas afrutadas nitidez aromática</i></p> <p>F.L40 F.L70 <i><30% del tratamiento roble - vainilla dulzor - nitidez</i></p> <p>F.L20 F.L70 <i><30% del tratamiento roble - tostado ahumado - nitidez</i></p> <p>3 a 12 g/l</p>	<p>F.L70 **</p> <p>F.L40 <i>notas de vainilla y de roble</i></p> <p>F.L20 <i>notas tostadas y ahumadas</i></p> <p>"Efecto Boost" (+30 a 40% de poder odorífero)</p> <p>2 a 5 g/l</p>	<p>F.L70 <i>Limpia la nariz del vino</i></p> <p>1 a 1,5 g/l</p>
--	--	---	--

* según las reglamentaciones vigentes

** Atención al aspecto inhibidor de la fermentación maloláctica que este producto puede tener a dosis fuerte.

⁽¹⁾ **Pruebas previas:**

Puesto que el tiempo de aplicación del tratamiento es bastante corto, se pueden realizar pruebas preliminares en laboratorio, en bodegas, en bag in box.

⁽²⁾ **Aplicación directa:**

La aplicación se hace al volumen total que debe tratarse o en lotes parciales. La dosis puede variar entre 1 g/l y 6 g/l en función de la variedad, del momento de la aplicación y de su duración. El tiempo de infusión dura de una a tres semanas.

⁽³⁾ **Aplicación indirecta concentrada:**

La aplicación se hace con mayor dosificación en una parte del volumen que debe tratarse antes de reincorporarlo al volumen total. La dosis puede variar entre 20g/l y 30g/l según la variedad, el momento de aplicación y su duración. El tiempo de infusión dura de dos a tres semanas. El volumen tratado representa entre 1/5e y la mitad del volumen total que debe tratarse.

Restricciones de uso:

La venta de productos auxiliares de madera es legal, pero su utilización puede estar sujeta a autorizaciones, condiciones o restricciones para ciertas denominaciones, regiones o países. Al no poder hacernos garantes del buen uso y del destino final de nuestros productos, les invitamos a comprobar las reglas de utilización que les conciernen antes de cualquier aplicación.