



# FINECOLL

## REFINAMIENTO DE LAS CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS MEJORAMIENTO DE LA LIMPIDEZ Y DE LA FILTRABILIDAD

### COMPOSICIÓN

Cola de pescado en polvo

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

**FINECOLL** se elabora a partir de una selección de vejigas natatorias de pescado.

La cola de pescado es una **cola proteica muy delicada, adecuada especialmente para la clarificación de los vinos blancos y rosados**. **FINECOLL** confiere al vino limpidez y brillo. Su floculación lenta arrastra las más finas partículas en suspensión. Una vez terminada la floculación, la sedimentación se produce rápidamente.

**FINECOLL clarifica los vinos difíciles**. La cola de pescado es poco sensible a los coloides. **Mejora la filtrabilidad de los vinos** colmatantes, en particular aquellos derivados de uvas botritizadas.

**FINECOLL** no es una alternativa de la filtración, pero la completa y la facilita.

Después de la clarificación, el filtrado se ve notablemente mejorado.

**FINECOLL elimina matices amargos y afina los vinos** antes de las fases físicas de la estabilización.

Después de un tratamiento con carbón enológico, la cola de pescado reagrupa las partículas más finas y permite una eliminación total por filtración. El contacto vino-carbón es igualmente más corto.

La cola de pescado es considerada, generalmente, como **una cola de refinamiento o de acabado**, y esto es perfectamente cierto (las dosis necesarias son entre 1 y 2 g/hL). En este caso, no requiere el agregado de coadyuvantes de clarificación como el tanino o el sol de sílice. No obstante, la experiencia de mucho tiempo sobre la aplicación de la cola de pescado muestra que puede ser muy enérgica sobre vinos difíciles, por ejemplo al término de la fermentación maloláctica.

En este caso particular, las dosis necesarias pueden llegar a 3 - 4 g/hL. Es necesario, entonces, agregar de 2 a 4 cL/hL de SILFLOC para obtener una acción óptima en el plano del mejoramiento de la limpidez, de la filtrabilidad y de las características organolépticas.

En la región de la Champagne, los hábitos de clarificación eran principalmente en favor de la asociación tanino-gelatina para los *blanc de noir*. La cola de pescado se reservaba a los *blanc de blanc*. Actualmente, se nota una preferencia por la cola de pescado igualmente sobre los *blanc de noir*.

Los resultados sobre la clarificación y sobre la filtrabilidad no son los únicos a considerar: en general están asegurados.

Las pruebas previas a la utilización de la cola de pescado son indispensables para el perfeccionamiento de los caracteres organolépticos.

**FINECOLL** se presenta bajo forma de gránulos blanquecinos, que provienen de los fragmentos de las vejigas natatorias de los pescados. Está lista para la disolución en agua fría, en la cual no deja residuos.

Concentración: 10 g de FINECOLL por litro

### APLICACIONES

Para llevar a término con éxito una clarificación con una cola proteica, le recordamos los siguientes puntos:

- Temperatura baja, si es posible inferior a 10 °C.
- Temperatura estable, con el fin de evitar los movimientos convectivos que hacen remontar los flóculos.
- Ausencia de gas carbónico en sobresaturación que se libera y que hace remontar los flóculos. Después de la fermentación maloláctica, efectuar el trasiego con el aire que se recomienda siempre en esta fase. Por otro lado, el oxígeno es indispensable para tener un refinamiento exitoso.



# **FINECOLL**

- Sulfitar con 2-3 g/hL de SO<sub>2</sub> para bloquear toda actividad microbiana (levaduras o bacterias).
- Incorporar lentamente la cola sobre la totalidad de la vasija. Utilizar una bomba dosificadora o un tubo Venturi.
- No enviar burbujas de aire simultáneamente con la cola.
- El tanino es raramente necesario con FINECOLL. Se agrega el día anterior a la clarificación.
- El sol de sílice (SILFLOC) siempre es necesario cuando la cantidad de FINECOLL supera los dos gramos por hectolitro. Se debe agregar inmediatamente después de la cola, en las mismas condiciones (bomba dosificadora o tubo Venturi).
- Los resultados sobre el mejoramiento organoléptico o sobre la filtrabilidad se logran rápidamente (2 o 3 días). Una filtración puede ser efectuada hasta este punto.
- Por el contrario, cuando se busca la clarificación completa, es necesario esperar 2-3 semanas y verificar la limpidez y el compactamiento de las heces antes de trasegar.

## **DOSIS**

**Clarificación suave:** - FINECOLL: de 1 a 2 g/hL

**Clarificación enérgica:** - FINECOLL: hasta 4 g/hL

A partir de 2 g/hL agregar 20 mL/hL de **SILFLOC** por gramo de cola.

Para un resultado óptimo, siempre se aconseja efectuar pruebas preventivas

## **MODALIDAD DE USO**

### **FINECOLL**

Dispersar en agua fría (nunca caliente) aproximadamente 200 g de polvo en 10 litros de agua. Agitar vigorosamente con una hélice o un mezclador. Dejar hinchar algunas horas. Agitar nuevamente incorporando otra vez la misma cantidad de agua fría. La solución final (10 g/L) debe ser bien líquida y homogénea. En verano, no prepararla anticipadamente.

### **CLARIFICACIÓN**

Incorporar la cola durante un remontaje sobre la totalidad de la vasija. Utilizar una bomba dosificadora, o tubo Venturi emplazado sobre una bomba centrífuga.

## **ENVASES Y CONDICIONES DE CONSERVACIÓN**

**FINECOLL:** paquetes de 1 kg

Envase original, cerrado: conservar al abrigo de la luz y del frío excesivo, en lugar seco y privado de olores.

Envase abierto: utilizar rápidamente