



RIBO-Off

combinación de taninos gálicos y proantocianidinas para la protección contra el gusto de luz



→ DESCRIPCIÓN TÉCNICA

El gusto a luz es un defecto organoléptico que aparece con frecuencia en vinos conservados en botellas transparentes y no resguardadas de las radiaciones lumínicas.

Esta alteración está relacionada principalmente con la sensibilidad fotoquímica de la Riboflavina (vitamina B2) que al ser expuesta a la luz (longitudes de onda entre 370 y 440 nm) pasa a un estado de excitación rico en energía, capaz de desencadenar numerosas reacciones, entre ellas la foto degradación oxidativa de aminoácidos azufrados, en particular de metionina. Los productos finales de esta degradación son compuestos sulfurosos volátiles, con umbrales de percepción muy bajos (metanotiol, dimetildisulfuro), que dan al vino notas de col, lana mojada, cebolla, ajo.

RIBO-Off es una combinación de taninos gálicos y proantocianidinas con alto poder antioxidante, para la protección del gusto de la luz, que se oponen a la radiación lumínica, sacrificándose y disminuyendo así el estado de excitación de la vitamina evitando que se desencadene la fotodegradación.

RIBO-Off permite proteger el vino de estas desagradables sensaciones gustativas, devolviéndole las notas agradables con una tanicidad moderada.

→ COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS

Combinación de taninos gálicos y proantocianidinas.

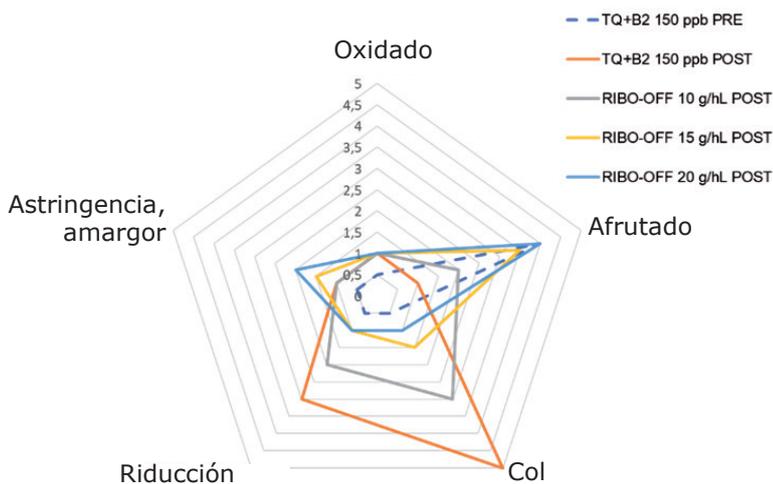


Figura 1: Investigación del tiempo de reacción de la Riboflavina. Adición de 150 ppb de riboflavina y diferentes dosis de RIBO-Off para contrarrestar el efecto.





RIBO-Off

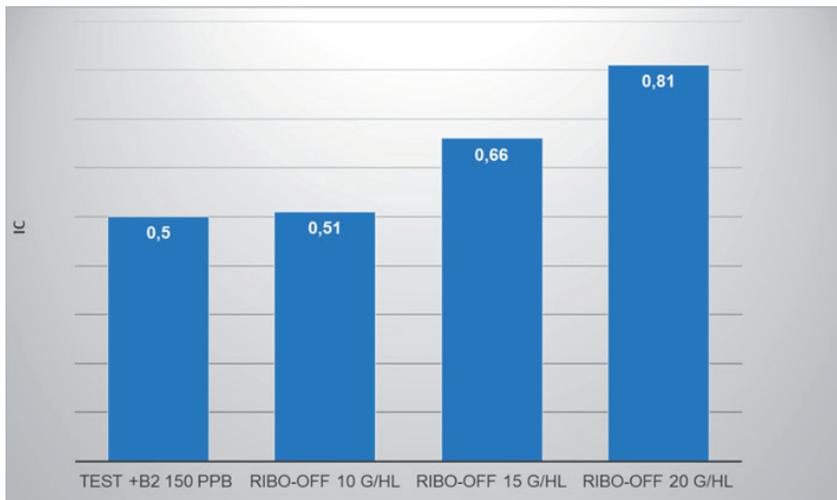


Figura 2: IC de un vino después de añadir RIBO-OFF en diferentes dosis.

→ DOSIS DE EMPLEO

5-15 g/hL; 5-20 g/hL en los rosados.

→ FORMA DE EMPLEO

Añadir directamente al vino y homogeneizar.

Para un planteamiento preventivo y sinérgico del problema del gusto de luz, para eliminar la riboflavina, recomendamos el uso de Decoran XL (10-30g/hL) y Bentogran (50g/hL).

Productos capaces de disminuir, respectivamente, hasta un 70% (Decoran) y un 20% (Bentogran) de vitamina B2.

→ CONSERVACIÓN Y CONFECCIÓN

Conservar en lugar fresco y seco al abrigo de la luz y el calor directo.

Paquetes de 1 kg netos en cajas de 10Kg.

Sacos de 5kg netos.

