



# RIBO-Off

Mélange de tanins galliques et de proanthocyanidines pour une protection contre le goût de lumière



## → DESCRIPTION TECHNIQUE

Le goût de lumière est un défaut organoleptique qui apparaît souvent dans les vins conservés dans des bouteilles transparentes sans protection contre les radiations lumineuses.

Cette altération est principalement liée à la sensibilité photochimique de la Riboflavine (vitamine B2) qui, lorsqu'elle est exposée à la lumière (longueurs d'onde comprises entre 370 et 440 nm), passe à un état d'excitation riche en énergie, susceptible d'activer de nombreuses réactions, dont la photodégradation oxydative des acides aminés soufrés, en particulier la méthionine. Les produits finaux de cette dégradation sont des composés soufrés volatils, à très faible seuil de perception (méthanediol, diméthylsulfure), qui donnent au vin des odeurs de chou, de laine mouillée, d'oignon, d'ail.

**RIBO-Off** est un mélange de tanins galliques et de proanthocyanidines à haute performance antioxydante, pour la protection contre le goût de lumière, qui s'oppose aux radiations lumineuses, sacrifiant et diminuant ainsi l'excitation de la vitamine et empêchant le déclenchement de la photodégradation.

**RIBO-Off** protège le vin des sensations gustatives désagréables, en lui restituant des notes savoureuses et une tannicité modérée.

## → COMPOSITION ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Mélange de tanins galliques et de proanthocyanidines.

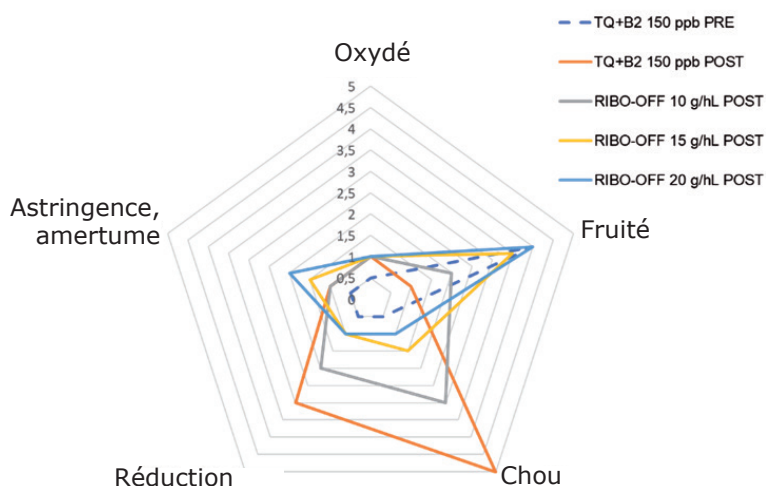


Figure 1-Analyse du temps de réaction de la riboflavine. Ajout de 150 ppb de riboflavine et de différents dosages de RIBO-OFF pour contrer l'effet.





## RIBO-Off

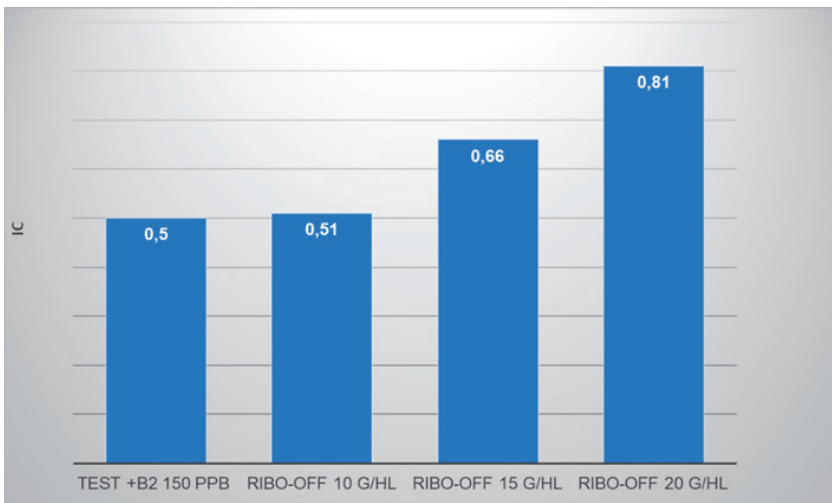


Figure 2-Intensité de la couleur d'un vin après ajout de RIBO-OFF à différents dosages.

### → DOSE D'EMPLOI

5-15 g/hL; dans le vins rosés 5-20 g/hL.

### → MODE D'EMPLOI

Ajouter directement au vin et mélanger.

*Pour une approche préventive et synergique du problème du goût de lumière, en éliminant la riboflavine, nous recommandons l'utilisation de Decoran (10-30g/hL) et Bentogran (50g/hL).*

*Des produits capables de diminuer, respectivement, jusqu'à 70% (Decoran) et 20% (Bentogran) de la vitamine B2.*

### → CONSERVATION ET CONDITIONNEMENT

Conserver dans un lieu frais et sec, à l'abri de la lumière et de la chaleur directes.

Paquets de 1 kg net dans des cartons de 10 kg.

Sacs de 5 kg.

