

SPECTRA® QUERCETIN FREE (QF)

Préparation enzymatique spécifique pour la gestion des précipitations de quercétine

CARATERISTIQUES

La quercétine est un flavonol dont la fonction principale est de protéger la plante contre les stress abiotiques.

SPECTRA® QF est une préparation enzymatique concentrée et microgranulée à base de pectinase d'*Aspergillus Niger*. Ses propriétés lui permettent de libérer la quercétine liée, conduisant ainsi à la précipitation de cette dernière.

SPECTRA® QF est naturellement faible en cynamyl estérase; limitant ainsi la formation d'éthyl-phénols.

PROPRIETES OENOLOGIQUES

La précipitation de la quercétine dans les vins, en raison des stress climatiques récurrents, devient un problème de plus en plus global. Ces précipitations pourraient, dans les prochaines années, affecter un grand nombre de variétés.

Pour limiter cette précipitation en bouteille, il est donc primordial d'intervenir en amont sur ce complexe de molécules.

SPECTRA® QF permet de:

- libérer la quercétine combinée
- stimuler la précipitation de la forme aglycone
- facilite la clarification et la sédimentation naturelle
- gérer dans le temps les problèmes de quercétine libre résiduelle.

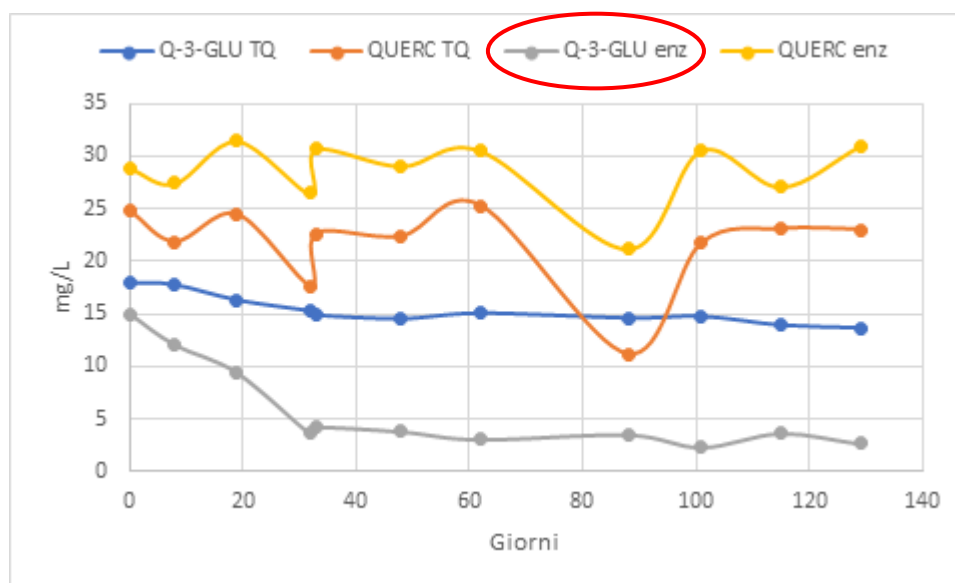


Fig. 1: Impact de SPECTRA® QF à 5 g/hL sur les diverses formes de la quercétine dans le temps

APPLICATION

Utilisable sur tous les vins avec des teneurs en glycosides de quercétine > 5 mg/L

DOSES D'EMPLOI

Doses recommandées : de 3 à 10 g/hL, suivant la teneur en quercétine liée, du temps de contact et de la température.

Temps de contact minimum : 3 semaines.

MODE D'EMPLOI

Diluer **SPECTRA® QF** dans 10 fois son poids d'eau.

À utiliser à un stade précoce, à des fins des soutirages ou après FML en cas de co-inoculation, dans tous les vins à rotation rapide ; il est recommandé d'utiliser le protocole Oenofrance® pour la stabilisation de la matrice colorante.

Pour les vins d'élevage plus long, utiliser **SPECTRA® QF**, après avoir vérifié la stabilité de la couleur pendant la phase d'affinage.

Suivre la diminution de la quercétine liée et la précipitation de l'aglycone à partir du premier mois de traitement en maintenant la température comprise entre 15 et 25°C.

Le traitement sera arrêté, lorsque la teneur en la forme glycoside est < 5 mg/L, par addition de 5 g/hL de bentonite **PERFORMA**.

La quercétine aglycone précipitera naturellement jusqu'à son seuil de solubilité ; afin d'éliminer ce précipité et d'éliminer les molécules en suspension, un collage adapté avec **PHYLIA® EPL** est recommandé.

Précaution d'emploi:

Produit pour usage œnologique et exclusivement professionnel.

Utiliser conformément à la réglementation en vigueur.

CONDITIONNEMENT

Boîte de 100g

CONSERVATION

Emballage plein, scellé d'origine, conserver à l'abri de la lumière dans un endroit sec et exempt d'odeur. Dès réception, tenir à température inférieure à 25°C. Pour conserver au-delà de la vendange, stocker à une température comprise entre 8°C et 15°C.

Emballage ouvert : conserver à une température comprise entre 8°C et 15°C, et utiliser rapidement.

Les informations figurant ci – dessus correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Elles sont données sans engagement ou garantie dans la mesure où les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle. Elles ne dégagent pas l'utilisateur du respect de la législation et des données de sécurité en vigueur. Ce document est la propriété de SOFRALAB et ne peut être modifié sans son accord.