

Description du produit

Ferroplex est un mélange bien équilibré de gomme arabique et d'acide citrique, destiné à éviter des casses ferriques et métalliques. Ferroplex empêche les métaux qui se trouvent dans le vin de réagir avec d'autres composés du vin, ce qui provoque de troubles. Ferroplex se compose de cristaux fins, ce qui facilite son emploi.

Ce produit est conforme à la législation en vigueur concernant les vins. Sa qualité et sa pureté sont contrôlées dans des laboratoires spécialisés.

But du traitement

Prévenir les casses ferriques et métalliques dans le vin.

Le produit et son action

Des teneurs élevées en métaux, en particulier en fer et en cuivre, peuvent entraîner l'apparition de troubles dans le vin en bouteilles. Ces troubles sont, dans la plupart des cas, composés de complexes de métaux-tanins. Dans l'œnologie moderne, on consent de gros efforts afin de réduire le plus possible l'introduction de métaux dans le moût et dans le vin. Malgré tous ces efforts, on ne peut pas complètement éviter la présence réduite de métaux. Dans la majorité des cas, cette présence de métaux provient de la vigne, du stockage et des traitements. Jusqu'à maintenant, on pratiquait un collage bleu. Cependant, celui-ci entraîne de nombreux problèmes qui peuvent être évités par l'emploi de Ferroplex. Le problème principal du collage bleu réside dans l'élimination des lies. De plus, des essais préalables délicats et des contraintes juridiques concernant la réalisation d'un tel collage ainsi que la mauvaise efficacité à basses températures représentent un ensemble de problèmes bien connus liés au collage bleu. Ferroplex permet d'empêcher une réaction des traces de métaux présents dans le vin avec d'autres composés. Il empêche ainsi l'apparition de troubles. Cet effet protecteur n'est pas limité dans le temps. Ferroplex est capable de lier une quantité de métaux correspondant à un besoin de ferrocyanure de potassium de 7 g/hl selon l'ancien collage bleu. Donc, tous les vins qui ont un besoin de ferrocyanure de potassium inférieur à 7 g/hl peuvent être embouteillés sans collage bleu, à condition que la teneur en cuivre soit inférieure à 1 mg/l. Un collage bleu est toutefois encore nécessaire sur des vins qui ont un besoin plus élevé que 7 g/hl de ferrocyanure de potassium. Il est conseillé de laisser effectuer des essais préalables par un laboratoire spécialisé.

Mode d'emploi

Ajouter Ferroplex à une petite quantité de vin, sans produire de grumeaux. Ajouter ensuite le tout au vin, tout en mélangeant bien. Le produit doit être ajouté au vin déjà filtré, prêt à être mis en bouteilles, de préférence quelques jours avant l'embouteillage. La teneur en cuivre ne devrait pas dépasser 1 mg/l. Il faut vérifier la teneur par un laboratoire spécialisé. Ferroplex contient de l'acide citrique. La législation européenne autorise l'addition d'acide citrique à condition que la teneur totale du vin ne soit pas supérieure à 1 g/l. Ferroplex a été conçu de manière à ce que, si l'on respecte strictement le dosage recommandé, la teneur en acide citrique du vin augmente de 0,5 g/l au maximum. En cas de doute, sur des vins étrangers ou si le vin contient d'autres additifs d'acide citrique, il est indispensable de vérifier la teneur en acide citrique.

Dosage

Ajouter Ferroplex à raison de 50 g/hl de vin.

Stockage

Protéger contre les odeurs étrangères et l'humidité. Les emballages entamés doivent être refermés hermétiquement sur-le-champ.

**Produit composé
de gomme arabique
et d'acide citrique
destiné à empêcher
les troubles
d'origine
métalliques**