



Bentonite granulée à très faible teneur en fer utilisable en fermentation

Description du produit

FermoBent® PORE-TEC est une bentonite granulée, à très faible teneur en fer et à haut pouvoir stabilisant destinée au traitement des moûts. Incorporée dans le moût après débourbage, FermoBent® PORE-TEC agit tout au long de la fermentation et sera ensuite, une fois celle-ci achevée, éliminée avec les lies. Ce mode d'application assure ainsi une efficacité maximale et génère un gain de temps important en période de vendanges.

Produit conforme au règlement de la Commission européenne N° 934/2019 relatif aux pratiques œnologiques. L'utilisateur doit s'assurer du respect des réglementations nationales. La pureté et la qualité du produit sont testées en laboratoire.

Dans le milieu de fermentation, la surface interne importante de FermoBent® PORE-TEC favorise la nucléation de CO₂ néoformé avec un dégagement régulier qui optimise le déroulement de la fermentation. FermoBent® PORE-TEC, ayant une teneur en fer soluble très basse, n'entraîne pas de risque de casse métallique malgré le temps de contact durant toute la fermentation. De plus, étant éliminé avec les lies de fermentation, FermoBent® PORE-TEC ne nécessite pas de soutirage supplémentaire.

Caractéristiques	Avantages de l'application
Structure en éponge contrôlée à haute porosité	• Adsorption poussée et sélective des protéines et des impuretés • Mouillabilité et mise en suspension aisées • Incorporation sans réhydratation possible
Sélection de la matière première minérale	• Respecte les qualités organoleptiques • Réactivité ciblée avec les protéines • Saveur neutre • Action rapide • Temps de sédimentation court après fermentation • Niveau de pureté optimal • Teneur en fer remarquablement basse

Dosage

Objectifs	Dosage (g/hl)
Cépages/millésimes à teneurs modérées en protéines	50 - 150
Cépages à teneurs en protéines et pH élevés	100 - 300

Incorporation de FermoBent® PORE-TEC dès l'encuvage, avant tout levurage ou ajout de nutriment.

FermoBent® PORE-TEC peut être incorporée directement au moût par saupoudrage suivi d'un remontage d'homogénéisation, ou après réhydratation. Dans ce dernier cas, faire gonfler FermoBent® PORE-TEC dans 5 à 10 fois son poids d'eau pendant 4-6 heures, puis verser lentement la suspension dans le moût au cours d'un remontage (vérifier toujours l'absence d'odeur désagréable de la suspension avant utilisation).

Le produit sera naturellement éliminé avec les lies en fin de fermentation alcoolique.

Conservation

Etant très sensibles à l'humidité et aux odeurs, les bentonites doivent être stockées au sec et à l'abri des odeurs étrangères.

Refermer immédiatement et hermétiquement les emballages entamés. Notre responsabilité ne serait être engagée en cas de stockage ou d'application inappropriés.