

MYZYM READY EXTREM™

PREPARATIONS ENZYMATIQUES

Formulation liquide pour la clarification en conditions extrêmes (à froid, à chaud, jus fortement chargés).

↓ APPLICATIONS ŒNOLOGIQUES

MYZYM READY EXTREM™ est une préparation liquide d'enzymes pectolytiques hautement concentrées qui accélèrent la décantation des bourbes du moût par hydrolyse des pectines.

Les pectines du raisin sont des polysaccharides qui forment un maillage serré et augmentent la viscosité du moût, rendant la sédimentation des bourbes particulièrement lente. De nombreux paramètres augmentent le contenu pectique (cépage à pellicule épaisse, stress hydrique, vendanges mécaniques, pressurages poussés, maturités faibles), et plus particulièrement le chauffage des raisins (macération préfermentaire à chaud, thermovinification, cracking).

MYZYM READY EXTREM™ est une formulation thermostable qui résiste aux températures élevées et en tire partie pour être plus active. Elle conserve également mieux son activité sur les températures les plus basses (<8°C).

↓ CARACTERISTIQUES

- Origine : extraits concentrés et purifiés de différentes souches d'*Aspergillus niger*.
- Composition enzymatique principale : endo et exo-polygalacturonases, pectinestérases et pectinelyases. Contient des activités pectolytiques secondaires permettant l'hydrolyse des régions pectiques ramifiées.
- Forme : liquide.

↓ DOSE D'EMPLOI

- 1 à 2 mL/hL

↓ MISE EN OEUVRE

Diluer dans 10 volumes d'eau. Incorporer le plus tôt possible dans le process. Dans le cas de jus issus de vendanges chauffées, incorporer après vérification que la température est homogène et ne dépasse pas les 67°C. Utiliser un système de goutte à goutte, de pompe doseuse ou autre système de dispersion permettant une homogénéité parfaite dans la vendange ou le moût. Après incorporation au moût, homogénéiser par remontage.

Ne pas faire de traitement à la bentonite pendant l'enzymage.

↓ CONDITIONNEMENT ET CONSERVATION

- En bidons de 500 mL, 1 L, 10 L et 20 kg.

A conserver dans un local sec, bien ventilé, exempt d'odeurs, à température comprise entre 4 et 8°C. Une fois ouvert, le produit doit être utilisé rapidement.