



POLYGEL Plus W

PVPP pour la stabilisation des moûts et des vins.



→ DESCRIPTION TECHNIQUE

C'est une PVPP pure qui réduit les polyphénols polymérisables afin de conserver dans le temps la couleur et les arômes naturels du vin.

POLYGEL Plus W agit sélectivement sur la partie polyphénolique, sans interférer sur les autres composants du vin traité, et sans en altérer ni la structure ni la pureté.

L'astringence et la dureté des polyphénols sont atténués. En moyenne, les catéchines sont réduites de 20 à 40%, tandis que les proanthocyanidines baissent de 30 à 60%. Contrairement à d'autres produits, ces diminutions sont proportionnelles au dosage. Ce qui permet de traiter même les vins les plus difficiles.

POLYGEL Plus W ne laisse aucune odeur ni saveur étrangère aux vins traités. Les produits d'adsorption des polyphénols n'étant pas solubles, ils sont totalement éliminés par soutirage ou filtration sans laisser de résidu.

Par sa structure granulométrique standardisée et régulière, **POLYGEL Plus W** est facile d'emploi et très réactif. Il est possible de l'utiliser en filtration par alluvionnage ce qui améliore le rendement d'adsorption et donc l'efficacité du produit. Par cette technique, il est possible au technicien d'évaluer en temps réel le résultat et ainsi d'intervenir pour ajuster convenablement le dosage.

→ COMPOSITION ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Polyvinylpyrrolidone (PVPP) 100% en poudre.

Produit conforme au codex oenologique international. Pour usage oenologique. Pour usage alimentaire.

→ DOSES D'EMPLOI

- De 10 à 70 g/hl selon l'intensité de l'élimination polyphénolique désirée.
- Dose limite légale : 80 g/hl.

→ MODE D'EMPLOI

Dissoudre le produit dans 5 fois son poids d'eau ou dans le produit à traiter puis incorporer au cours d'un remontage sans aération et maintenir en suspension durant une demi-heure.

Utilisation possible durant la phase de réfrigération pour éviter les problèmes de l'oxygène dissous ; on peut également l'associer avec d'autres colles de vinification.

Concernant l'usage en filtration par alluvionnage, on peut l'utiliser en précouche ou en cours d'alluvionnage ce qui permet dans ce cas là d'ajuster le dosage en fonction des résultats obtenus.

L'utilisation est également possible sur un filtre rotatif sous vide lorsque l'on filtre les fonds de clarification qui sont riches en polyphénols.

→ CONSERVATION ET CONDITIONNEMENTS

Conserver dans l'emballage scellé d'origine, à l'abri de la lumière, dans un endroit frais et sec, exempt d'odeur. Respecter la DDM indiquée sur l'emballage. Utiliser rapidement après ouverture.

- Sac de 5 Kg.
- Fût de 20 Kg.
- Fût de 22.68 Kg.

