



# POLYGEL PS 100 Gran

Clarifiant granulé à base de PVPP



## → DESCRIPTION TECHNIQUE

**POLYGEL PS 100 Gran** (PVPP) permet d'améliorer la technologie de traitement des vins blancs et des vins rosés tout en apportant une contribution aux vins rouges. En effet, le **POLYGEL PS 100 Gran** est un clarifiant idéal pour prévenir ou corriger les inconvénients dus aux processus oxydatifs qui peuvent se produire pendant la vinification et surtout pendant le stockage du vin. Ses propriétés sont dues à sa très forte capacité d'adsorption des polyphénols flavanoïques, substrat fondamental de tous les phénomènes de madérisation et de brunissement des vins blancs et rosés. À chaque étape de leur élaboration, ces composés doivent être protégés avec le plus grand soin du contact avec l'oxygène de l'air, faute de quoi les altérations bien connues de la couleur et des arômes ne tardent pas à se manifester. Ces derniers se transforment, perdant leur fraîcheur initiale pour prendre des notes évoluées avec une tonalité oxydée classique. Des notes fortement amères et désagréables, non liées à la variété, apparaissent souvent en bouche.

Avec l'utilisation de **POLYGEL PS 100 Gran**, des améliorations considérables ont été observées dans le traitement des vins issus de raisins fortement compromis par des attaques de pathogènes, tels que les moisissures, et donc riches en polyphénol oxydase. Même dans le cas de vins vieillissants prématurément ou mal stockés, d'excellents résultats peuvent être obtenus avec le **POLYGEL PS 100 Gran** : la couleur est nettement améliorée avec l'élimination des tons jaunâtres, tandis qu'un rajeunissement favorable est observé tant au niveau du goût que de l'arôme.

Le **POLYGEL PS 100 Gran** est totalement insoluble dans le vin et est donc facilement éliminé par filtration ou sédimentation. Son utilisation est compatible avec celle de tous les produits et adjuvants normalement utilisés dans le traitement du vin. Il ne réagit en aucune manière avec les composants de ces derniers, de sorte que même un stockage prolongé ne présente aucune contre-indication.

### Peu poussiéreux

Comme le produit est très fin afin de favoriser la surface adsorbante, il est considérablement pulvérulent, de sorte que cette formulation granulaire facilite son utilisation, en le rendant facile à préparer en solution aqueuse.

## → COMPOSITION ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PVPP à granulométrie contrôlée.

## → DOSES D'EMPLOI

Les doses varient de 10 à 50 g/hl en fonction de l'intensité souhaitée dans l'élimination des polyphénols, avec des temps de contact de 1 à 2 heures.





# POLYGEL PS 100 Gran

## → MODE D'EMPLOI

Le **POLYGEL PS 100 Gran** peut être ajouté au moût avant ou pendant la fermentation, ou au vin à n'importe quel stade du processus de vinification, à condition que ce soit avant la filtration.

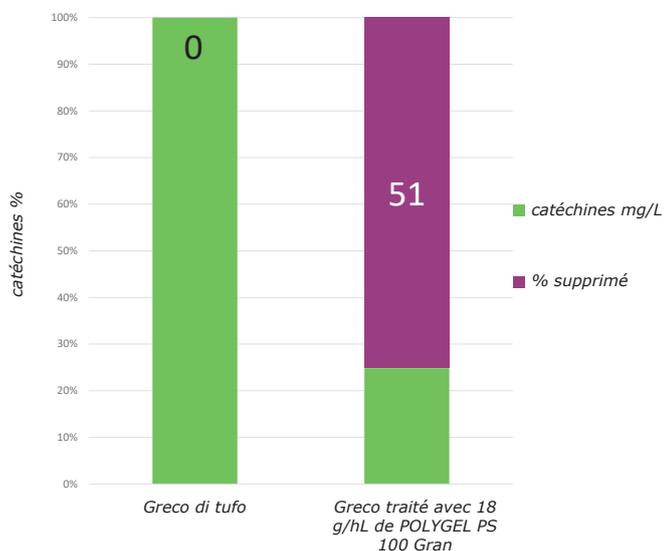
Les meilleurs résultats sont obtenus en préparant une dispersion de 5 à 10 % de POLYGEL PS 100 Gran dans le moût ou le vin, qui est ensuite introduite dans la ligne à l'aide d'une pompe doseuse. Le **POLYGEL PS 100 Gran** peut également être utilisé

- en clarification, avec divers autres produits clarifiants ;
- dans les cuves de poumon, pour un contact prolongé et éventuellement sous agitation;
- en filtration traditionnelle, tant en prétraitement qu'en alluvionnage continu;
- dans la filtration des fonds de clarification (riches en polyphénols), dans des filtres rotatifs sous vide.

## → TESTS DANS LE VIN

Le test a été réalisé avec un temps de contact d'environ 2 heures. Le vin contenait une quantité initiale de 35 mg/L de catéchine.

L'efficacité du traitement est fortement influencée par le pH ainsi que par la structure et le contenu polyphénolique. Il est conseillé d'effectuer un test préliminaire pour évaluer la dose la plus appropriée.



## → STOCKAGE ET EMBALLAGE

S'agissant d'un produit hygroscopique, conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe et de la chaleur.

Paquets de 1 kg en boîtes de 10 kg.  
Sacs de 15 kg net.

