



# POLYGEL PS 100 Gran

Körniger PVPP-basierter Klärstoff



## → TECHNISCHE BESCHREIBUNG

POLYGEL PS 100 Gran (PVPP) ermöglicht eine verbesserte Verarbeitungstechnologie für Weißweine und Roséweine und trägt auch zur Verbesserung von Rotweinen bei.

POLYGEL PS 100 Gran ist ein idealer Klärstoff zur Vorbeugung oder Korrektur von Fehlern, die durch oxidative Prozesse während der Weinbereitung und vor allem während der Weinlagerung entstehen können.

Seine Eigenschaften beruhen auf einer sehr starken Adsorptionsfähigkeit für flavanische Polyphenole, dem grundlegenden Substrat aller Veränderungs- und Bräunungserscheinungen in Weiß- und Roséweinen. In jeder Phase ihrer Herstellung müssen diese Verbindungen sorgfältig vor dem Kontakt mit Luftsauerstoff geschützt werden, da es sonst schnell zu den bekannten Farb- und Duftveränderungen kommt.

Letzterer wandelt sich, verliert die anfänglichen Merkmale der Frische und nimmt ausgeprägte Noten mit einem klassischen oxidierten Ton an. Am Gaumen treten oft stark bittere und unangenehme Noten auf, die nichts mit der Sorte zu tun haben.

Bei der Behandlung von Weinen aus Trauben, die stark von Krankheitserregern wie Schimmelpilzen befallen und daher reich an Polyphenoloxidase sind, wurden durch den Einsatz von POLYGEL PS 100 Gran erhebliche Verbesserungen festgestellt. Auch bei vorzeitig gealterten oder unsachgemäß gelagerten Weinen können mit POLYGEL PS 100 Gran hervorragende Ergebnisse erzielt werden: Die Farbe wird durch die Beseitigung von Gelbstichen deutlich verbessert, während sowohl im Geschmack als auch im Aroma eine günstige Verjüngung zu beobachten ist.

POLYGEL PS 100 Gran ist in Wein völlig unlöslich und lässt sich daher leicht durch Filtration oder Sedimentation abtrennen. Seine Verwendung ist mit allen Produkten und Hilfsstoffen kompatibel, die normalerweise bei der Weinverarbeitung verwendet werden. Es reagiert in keiner Weise mit den Bestandteilen des Weins, so dass auch eine längere Lagerung nicht kontraproduktiv ist.

### **Geringe Staubentwicklung**

Da das Produkt sehr fein ist, um die Oberfläche des Adsorptionsmittels zu begünstigen, ist es sehr staubig, so dass die körnige Formulierung seine Verwendung erleichtert und die Zubereitung in wässriger Lösung vereinfacht.

## → ZUSAMMENSETZUNG UND TECHNISCHE MERKMALE

PVPP mit kontrollierter Granulometrie.

## → DOSIERUNG

Die Dosierung liegt zwischen 10-50 g/hL, je nach gewünschter Intensität der Polyphenolentfernung, bei Kontaktzeiten von 1-2 Stunden.





## POLYGEL PS 100 Gran

### → ANWENDUNGSHINWEIS

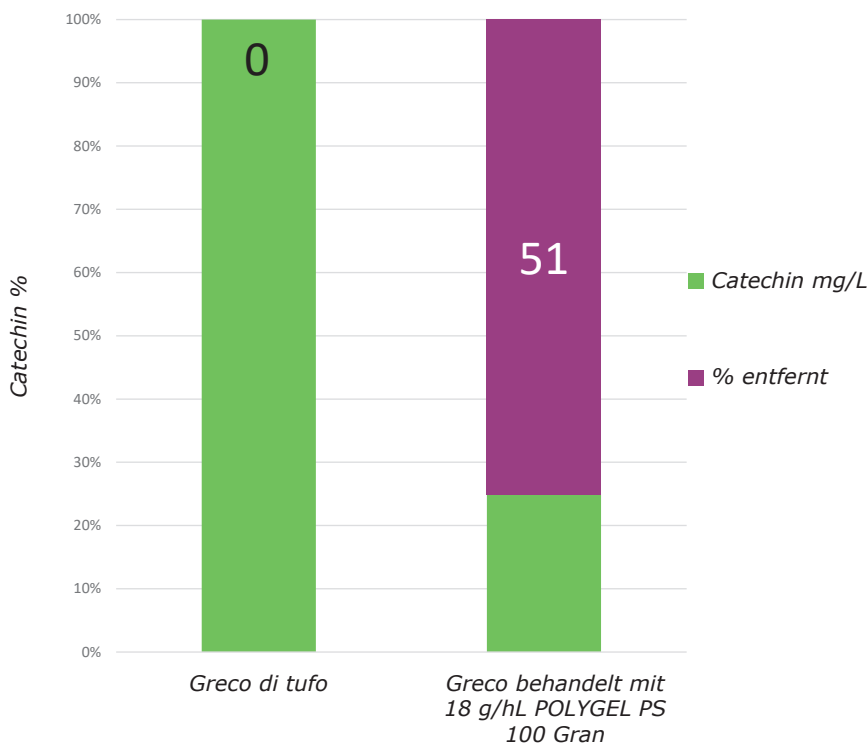
POLYGEL PS 100 Gran kann dem Most vor oder während der Gärung zugesetzt werden oder dem Wein in jeder Phase der Weinbereitung zugesetzt werden, sofern dies vor der Filtration geschieht.

Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn eine 5-10%ige Lösung von POLYGEL PS 100 Gran im Most oder Wein angesetzt wird, die dann mit einer Dosierpumpe in die Leitung gepumpt wird.

#### **POLYGEL PS 100 Gran can also be used:**

- in clarification, together with various other clarifying products;
- in lung tanks, for prolonged contact and possibly under agitation;
- in traditional alluvial filtration, both in pre-float and continuous alluvium;
- in filtration of clarification bottoms (rich in polyphenols), in rotary vacuum filters.

### → WEIN TESTS



### → LAGERUNG UND VERPACKUNG

It is a slightly hygroscopic product and must therefore be stored in a dry place away from direct sunlight and heat.

15 kg net bags.

10 kg cartons containing 1 kg packs.

