



POLYGEL W

PVPP-basiertes Schönungsmittel



→ TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Polygel W ist aus Polyvinylpolypyrrolidon (PVPP) hergestellt mit einem Anteil Kieselsol, um die adsorptive Wirkung zu stärken. Das einzigartige Herstellungsverfahren und die spezielle Zusammensetzung ermöglichen es, mittels Wasserstoffverbindungen und Stickstoffgruppen, Polyphenol Polymer zu bilden. Auf diese Weise werden die polymerisierbaren Polyphenole gebunden und eine Reduktion der Gelbfärbung sowie der Erhalt der Aromen in allen Weine erzielt.

Polygel W reagiert gezielt mit dem Polyphenol-Anteil, ohne andere Weinbestandteile miteinzubeziehen. Die Behandlung reduziert unreife, gerbige Noten und aggressive Tannine, die von Polyphenolen stammen; die positiven organoleptischen Charaktere werden gesteigert. **Polygel W** hat keinen Einfluss auf den Anthocyangehalt und die Struktur. Es hilft, den Wein vor Oxidation zu schützen. Weine, die mit **Polygel W** behandelt sind, zeigen einen Catechinrückgang von 20 – 40% und eine Reduktion der Proanthocyanidine von 30 – 60%, abhängig von der Dosierung.

Polygel W kann benutzt werden, um einen Wein vor der Gärung zu behandeln, oder in jedem anderen Stadium vor der Endfiltration. Es kann als prophylaktische Behandlung eingesetzt werden, um oxidationsgefährdete Weine zu schützen oder um oxidative Merkmale zu entfernen.

→ ZUSAMMENSETZUNG UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

PVPP und Kieselsol

→ DOSIERUNG

Von 10 bis 50 g/hl.

→ ANWENDUNG

Eine 5 – 10%ige Lösung in Wasser vorbereiten und gut vermischen, ca. 20 – 30 Minuten einwirken lassen und anschließend in die gesamte Menge gut einrühren. Für ca. 3 – 10 Tage absetzen lassen vor Abstich oder Filtration.

→ LAGERUNG UND VERPACKUNG

Kühl und trocken lagern, vor direktem Sonnenlicht und Wärme schützen.

10 x 500 g netto Packungen

