LES ESSENTIELS

PVPP GRANULÉE

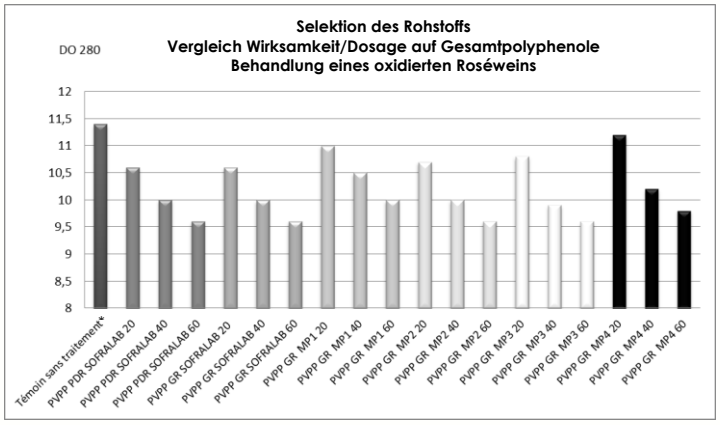
Polyvinylpolypyrrolidon zur Vorbeugung und Korrektur der Oxidation

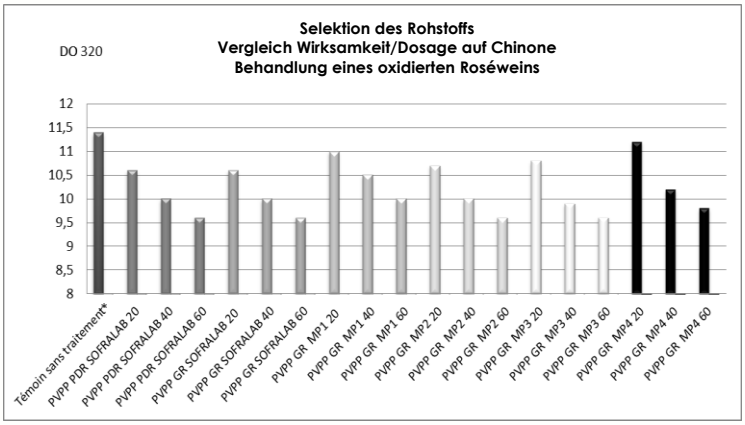
CHARAKTERISTIKA

Polyvinylpolypyrrolidon (PVPP – E 1202) stammt aus der Polymerisation des Vinylpyrrolidons. PVPP besteht aus vernetzten Makromolekülen und wirkt durch Adsorption.
Als Granulat ist es staubärmer und einfacher in der Anwendung.

ÖNOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

Dieses Polymer adsorbiert die Polyphenole selektiv gemäß absteigendem Polymerisationsgradienten, wobei die Polyphenole des Weins in der folgenden Reihenfolge adsorbiert werden:
Anthocyanogen-Verbindungen **-->** Catechine **-->** Flavonole **-->** Phenolsäuren durch Bildung von Wasserstoffbrücken zwischen der phenolischen Hydroxygruppe und der Amidbindung des PVPP.





*unbehandelter Vergleichswein

ANWENDUNG

- **PVPP GRANULÉE** verbessert die Stabilität der Weine durch die Entfernung oxidierter und oxidationsfähiger Phenolverbindungen, die langfristig die Farbe, die Klarheit und die sensorischen Eigenschaften der Weine beeinträchtigen.
- Die Polyphenole des Weins bilden mit den Proteinen häufig lösliche Komplexe, sodass nach einer Behandlung mit **PVPP GRANULÉE** regelmäßig ein verringerter Proteingehalt der Weine festgestellt wird.
- Aufgrund seiner Selektivität und Affinität ergänzt es Kasein- oder Bentonit-Behandlungen, ohne durch diese beiden Produkte ersetzt werden zu können.

DOSAGE

Durch vorherige Tests und Verkostungen zu bestimmen.
Dosage zwischen **20 bis 80 g/hL**.
Wir empfehlen

- präventiv 10 bis 30 g/hL
- kurativ 30 bis 80 g/hL

Von der EG-Verordnung festgelegter Grenzwert: 80 g/hL

SAS SOFRALAB - 79, av. A.A.Thévenet - CS 11031 - 51530 MAGENTA - France - Tél. : + 33 3 26 51 29 30 - Fax : + 33 3 26 51 87 60

GEBRAUCHSANWEISUNG

Es empfiehlt sich, **PVPP GRANULÉE** auf Most oder Wein zu geben, der frei von Fremdstoffen und Mikroorganismen ist, um das Produkt nicht zu „verunreinigen“ und dadurch die Anzahl der für die Reaktion verfügbaren Stellen zu reduzieren.
PVPP GRANULÉE wird allein eingesetzt, eventuell nach einer Vorfiltration oder einer Bentonit- oder Kasein-Schönung.
Die Adsorption ist besser bei niedrigen Temperaturen unter 15 °C.
PVPP GRANULÉE wird durch Umpumpen direkt in den Tank gegeben, nachdem in Wasser (20 bis 30 %) oder direkt in Wein für 30 Minuten suspendiert wurde.
Eine Kontaktzeit von 10 bis 20 Minuten mit dem Wein ist ausreichend, allerdings empfiehlt sich ein Absetzenlassen über mehrere Stunden mit anschließender recht scharfer Filtration.
PVPP GRANULÉE ist absolut unlöslich und hinterlässt keine Rückstände im Wein.

Warnhinweis:
Produkt für önologische und ausschließlich gewerbliche Zwecke.
Gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften anwenden.

VERPACKUNG

25-kg-Pack.

LAGERUNG

Nicht angebrochene, original verschlossene Packungen lichtgeschützt an einem trockenen Ort aufbewahren, der frei von Gerüchen ist.
Angebrochene Packungen rasch aufbrauchen.

Die vorstehenden Informationen entsprechen unserem aktuellen Kenntnisstand. Sie werden ohne Gewähr oder Haftung erteilt, da sich die Verwendungsbedingungen unserer Kontrolle entziehen. Sie entbinden den Anwender nicht von der Einhaltung der geltenden Gesetzgebung und den geltenden Sicherheitsangaben. Dieses Dokument ist Eigentum von SOFRALAB und darf ohne dessen Zustimmung nicht verändert werden.

SAS SOFRALAB - 79, av. A.A.Thévenet - CS 11031 - 51530 MAGENTA - France - Tél. : + 33 3 26 51 29 30 - Fax : + 33 3 26 51 87 60