



POLYGEL PS 100 Gran

Chiarificante a base di PVPP granulare



→ DESCRIZIONE TECNICA

POLYGEL PS 100 Gran (PVPP) permette di migliorare la tecnologia di elaborazione dei vini bianchi e dei vini rosati contribuendo anche nei vini rossi.

Infatti **POLYGEL PS 100 Gran** è un chiarificante ideale per prevenire o correggere gli inconvenienti dovuti ai processi ossidativi che si possono verificare nel corso della vinificazione e soprattutto della conservazione dei vini. Le sue proprietà sono dovute alla sua fortissima capacità di adsorbire i polifenoli flavanici, substrato fondamentale di tutti i fenomeni di maderizzazione e di imbrunimento dei vini bianchi e rosati. In ciascun step della loro elaborazione questi composti dovrebbero essere protetti con ogni cura dal contatto con l'ossigeno dell'aria; in caso contrario compaiono presto le ben note alterazioni del colore e del profumo. Quest'ultimo aspetto si trasforma perdendo le caratteristiche iniziali di freschezza per assumere le note evolute dal classico tono ossidato. Spesso al gusto si avvertono note fortemente amare e sgradevoli, non legate alla varietà.

Con l'utilizzo di **POLYGEL PS 100 Gran**, notevoli miglioramenti si sono osservati nel trattamento di vini provenienti da uve gravemente compromesse da attacchi di patogeni, come ad esempio muffe, e quindi ricche di polifenolossidasi. Anche nel caso di vini invecchiati precocemente o non correttamente conservati, con **POLYGEL PS 100 Gran** si possono ottenere eccellenti risultati: il colore viene nettamente migliorato con l'eliminazione delle tonalità giallastre, mentre si osserva un favorevole ringiovanimento sia nel gusto che nel profumo.

POLYGEL PS 100 Gran è del tutto insolubile nel vino ed è quindi facilmente separabile per filtrazione o per sedimentazione. Il suo impiego è compatibile con quello di tutti i prodotti e coadiuvanti utilizzati normalmente nell'elaborazione del vino. Non reagisce in alcun modo con i costituenti di quest'ultimo, pertanto, anche una prolungata permanenza, non ha alcuna controindicazione.

Polverosità bassa

Essendo il prodotto molto fine per favorire la superficie adsorbente, è notevolmente polveroso, per tanto questa formulazione granulare ne facilita l'impiego, rendendo semplice la sua preparazione in soluzione acquosa.

→ COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE

PVPP a granulometria controllata.

→ DOSI D'IMPIEGO

Le dosi variano da 10-50 g/hL a seconda dell'intensità di asportazione polifenolica desiderata, con tempi di contatto di 1-2 ore.





POLYGEL PS 100 Gran

→ MODALITÀ D'USO

POLYGEL PS 100 Gran può essere aggiunto al mosto prima o durante la fermentazione, oppure può essere aggiunto al vino in ogni fase del processo di vinificazione, purché prima della filtrazione.

I migliori risultati si ottengono preparando una dispersione del 5-10% di **POLYGEL PS 100 Gran** nel mosto o nel vino, che viene poi pompato in linea con una pompa dosatrice.

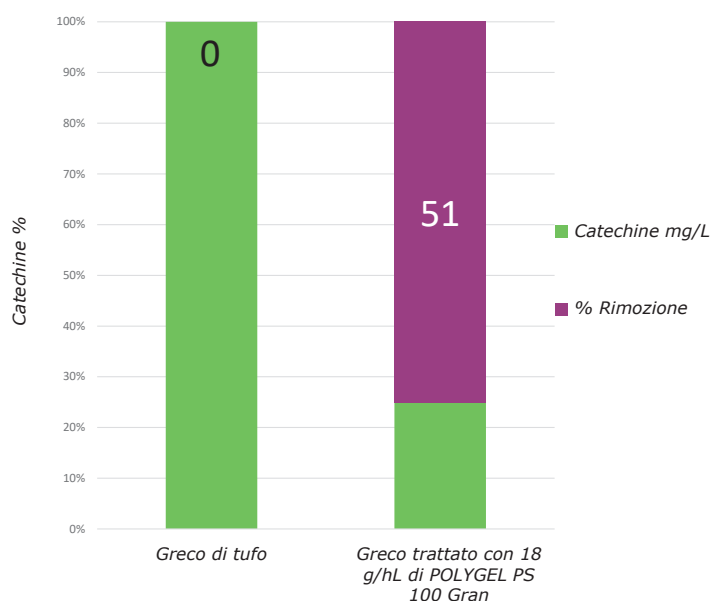
POLYGEL PS 100 Gran si può inoltre usare:

- in chiarifica, assieme a diversi altri prodotti chiarificanti;
- in vasca polmone, per contatto prolungato ed eventualmente sotto agitazione;
- nella filtrazione tradizionale alluvionale, sia nel prepanello che in alluvionaggio continuo;
- nella filtrazione dei fondi di chiarifica (ricchi di polifenoli), nei filtri rotativi sottovuoto.

→ TEST IN VINO

Il test è stato condotto con un tempo di contatto di circa 2 ore. Il vino possedeva una quantità iniziale di 35 mg/L di catechine.

L'efficacia del trattamento è fortemente influenzata dal pH così come dalla struttura e dal contenuto polifenolico. Si consiglia di effettuare un test preliminare per valutare la dose più opportuna.



→ CONSERVAZIONE E CONFEZIONI

Trattandosi di un prodotto igroscopico, conservare in luogo fresco e asciutto al riparo da luce e calore diretti.

Scatole da kg 10 in confezioni da 1kg.
Sacchi da kg 15 netti.

