



POLYGEL PS 100

Chiarificante a base di PVPP



→ DESCRIZIONE TECNICA

Polygel PS 100 (PVPP) può dare un decisivo contributo per migliorare la tecnologia di elaborazione dei vini bianchi in particolare, ma anche dei rosati e dei rossi.

Infatti **Polygel PS 100** 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 ogni stadio 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 conosciute alterazioni del colore, del profumo, che perde le caratteristiche iniziali di freschezza per assumere un tono di ossidato, e del gusto, che diviene amaro.

Con l'utilizzo di **Polygel PS 100** notevoli miglioramenti si sono osservati nel trattamento di vini provenienti da uve gravemente compromesse da attacchi parassitari e quindi ricche di polifenolossidasi. Anche nel caso di vini invecchiati precocemente o non correttamente conservati, con **Polygel PS 100** si ottengono eccellenti risultati: il colore viene nettamente migliorato con l'eliminazione delle tonalità giallastre, mentre si osserva un favorevole ringiovanimento del gusto e del profumo.

Polygel PS 100 è del tutto insolubile nel vino e quindi è facilmente e totalmente 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 e quindi anche una prolungata permanenza non ha alcuna controindicazioni.

→ COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE

PVPP a granulometria controllata.

→ DOSI D'IMPIEGO

10-50 g/hL a seconda dell'intensità di asportazione polifenolica desiderata.

→ MODALITÀ D'USO

Sospendere il prodotto nell'acqua, 20-30 minuti prima del suo impiego. **Polygel PS 100** si può usare:

- in chiarifica, assieme ai 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

→ CONSERVAZIONE E CONFEZIONI

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

Sacchi da kg 15 netti.

