



POLYGEL W

Chiarificante a base di PVPP



→ DESCRIZIONE TECNICA

Polygel W è un coadiuvante costituito da PoliVinil-PoliPirrolidone (PVPP) reso omogeneo mediante processo di attivazione con idrogel di silice, al fine di migliorarne l'adsorbimento. È un preparato studiato specificamente per attenuare nei vini bianchi le note gialle dei polifenoli e mantenerne più a lungo la fragranza e l'aroma. L'esclusivo procedimento di produzione e la specifica formulazione assicurano l'azione di un polimero a perfetta inerzia chimica, che possiede la proprietà di adsorbire i polifenoli per mezzo di legami idrogeno con il gruppo azoto.

Polygel W agisce con assoluta selettività nei riguardi della frazione polifenolica, senza interferire sugli altri costituenti del vino. Il trattamento permette una netta attenuazione dell'astringenza e della ruvidezza ascrivibile ai polifenoli, ed evidenzia le migliori sensazioni organolettiche del vino. **Polygel W** non influenza la concentrazione e la struttura degli antociani.

Nei vini trattati con **Polygel W** la diminuzione del contenuto in catechine è mediamente compresa tra il 20 e il 40%, mentre le proantocianidine si attenuano del 30-60%, in proporzione alla dose d'impiego. I prodotti di adsorbimento con i polifenoli sono del tutto insolubili, perciò vengono completamente separati in fase di filtrazione, senza lasciare residui. **Polygel W** fornisce ottimi risultati nella filtrazione tradizionale alluvionale, ove il trattamento può essere effettuato nel prepanello e/o in alluvionaggio continuo.

→ COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE

PVPP, gel di silice.

→ DOSI D'IMPIEGO

Da 10 a 50 g/hL in funzione dell'intensità di asportazione polifenolica desiderata.

→ MODALITÀ D'USO

Sospendere il prodotto nell'acqua, 20-30 minuti prima del suo impiego. **Polygel W** può essere utilizzato: in fase di refrigerazione, per prevenire i danni dell'ossigeno disciolto; 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

Conservare in luogo fresco e asciutto al riparo da luce e calore diretti.

Pacchetti da g 500 in scatole da kg 5.
Sacchi da kg 15 netti.

