

BENTO GEL

Chiarificante

CARATTERISTICHE GENERALI

BENTOGEL è una bentonite sodico-attivata ottenuta da una materia prima purissima e particolarmente selezionata, e subisce un ulteriore processo di attivazione che ne esalta le naturali performance, ne aumenta notevolmente il potere disperdente e le proprietà colloidali, aumentandone il rendimento in chiarifica.

BENTOGEL risulta essere caratterizzata da:

- Elevatissima azione deproteinizzante;
- Bassissime dosi d'impiego (e correlati ridottissimi volumi di deposito);
- Facile dispersione;
- Basso contenuto di inerti;
- Assenza di rilascio di odori e sapori estranei ai vini.

BENTOGEL si presenta in stato di polvere beige chiaro, con una granulometria media ottimale per una perfetta dispersione in acqua e per il successivo rigonfiamento.

BENTOGEL in ambiente acido (vino) agisce per adsorbimento elettrocinetico; infatti si carica negativamente e combinandosi con sostanze di carica positiva (proteine del mosto o vino) le fa flocculare formando un deposito compatto con i seguenti vantaggi:

- elevata azione deproteinizzante;
- facile dispersione;
- basso contenuto di sostanze inerti;
- volumi di deposito ridotti al minimo;
- assenza di rilascio di odori e sapori estranei i;
- adsorbimento dei polifenoli;
- eliminazione degli enzimi, soprattutto di quelli ossidativi.

COMPOSIZIONE

Argilla montmorillonitica, (bentonite): 80 -100 %
Composti derivanti dalla silice: 0 - 20 %

IMPIEGO E MODALITA' D'USO

BENTO GEL va dispersa lentamente in 10-12 parti d'acqua in energica agitazione per evitare la comparsa di grumi. Lasciare rigonfiare la soluzione da 6 a 12 ore. Rimescolare e aggiungere alla massa da trattare

DOSI D'IMPIEGO

10 - 40 g/hl

Si consigliano prove preliminari di laboratorio, verificando il potere deproteinizzante (bentotest), la funzione decolorante (DO420 e DO520). Procedere anche ad un esame organolettico.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

Confezioni in poliaccoppiato richiudibili da 1 kg, 10 kg e 25 kg.

Conservare in un luogo fresco, asciutto.

