



BENTSTAR

Caratteristiche generali

Bentstar® è un'argilla montmorillonitica purissima di tipo sodico-attivata con la caratteristica di rigonfiarsi notevolmente in presenza dell'acqua, formando un gel omogeneo e cremoso. La sua produzione avviene controllando, molto accuratamente, la granulometria della polvere e dei residui inerti (sabbia), in maniera da rispondere ai requisiti di purezza richiesti dal Codex Oenologique International.

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

Bentstar in ambiente acido (vino) agisce per assorbimento 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 deproteneizzante;
- facile dispersione;
- basso contenuto di sostanze inerti;
- volumi di deposito ridotti al minimo;
- assenza di rilascio di odori e sapori estranei ai vini;
- adsorbimento dei polifenoli;
- eliminazione degli enzimi, soprattutto di quelli ossidativi.

Pertanto, si consiglia l'uso del prodotto sia sui vini destinati alla chiarificazione ed alla stabilizzazione proteica - bianchi e rossi - che sui mosti, prima dell'inoculo dei lieviti o in fase di fermentazione.

Composizione

Argilla montmorillonitica, (bentonite): 80 -100 %

Composti derivanti dalla silice: 0 - 20 %

Dosaggio

50-100 g/hl per vini giovani;

40-60 g/hl per vini già defecati o chiarificati;

80-150 g/hl per vini ricchi di colore, tannici e fecciosi;

50-100 g/hl per mosti.

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

Modalità d'uso

Bentstar 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.

Confezione e conservazione

Sacchetti da 1 kg e sacchi da 25 kg.

Conservare in un luogo fresco e asciutto.