



# BIOCONTROL

## Caratteristiche generali

Biocontrol è un prodotto chiarificante che contiene Chitosano e Tannini di Galla di elevata purezza, pari o superiore al 99%. Questo composto agisce in modo selettivo sui microrganismi indigeni e indesiderati presenti nel mosto o nel vino, inibendo la loro funzionalità e lo sviluppo. Biocontrol è particolarmente utile quando utilizzato alla fine della fermentazione poiché aiuta a prevenire la partenza della fermentazione malolattica. Tuttavia, può anche essere utilizzato all'inizio della fermentazione per il controllo microbiologico efficace, riducendo la formazione di acido acetico. La combinazione di Chitosano e Tannini Gallici ad alta purezza massimizza l'effetto batteriostatico, consentendo l'utilizzo di dosaggi ridotti di SO<sub>2</sub> o di pratiche di vinificazione con assenza di solfiti aggiunti. Biocontrol non interferisce con la cinetica fermentativa dei lieviti, poiché non interagisce con i Saccharomyces e quindi non influenza il normale decorso fermentativo. Inoltre, può essere utilizzato anche per interrompere una fermentazione malolattica già in corso. Si consiglia di agire su più fattori oltre all'utilizzo di Biocontrol (livelli di solfiti, pH).

## Composizione

Chitosano e Tannini di Galla di purezza  $\geq 99\%$ .

## Dosaggio

10 - 30 g/hl.

Variare la dose in funzione della pulizia del vino, la specie di microrganismo contaminante, la durata del trattamento.

Si consiglia di effettuare prove preliminari di laboratorio per determinare la dose da utilizzare.

## Modalità d'uso

Sciogliere Biocontrol in rapporto 1:20 in acqua, mescolando con cura per evitare la formazione di grumi. Uniformare la soluzione alla massa di vino da trattare tramite rimontaggio al chiuso, mantenendo il prodotto in agitazione per almeno 30 minuti. Biocontrol continua ad agire nel tempo, quindi è possibile riattivarne la funzione con un rimontaggio.

## Confezione e conservazione

Sacchetti da 0.5 kg.

Conservare il prodotto in un luogo fresco, asciutto e ventilato.

In caso di parziale utilizzo di una confezione richiudere accuratamente prima di riporre alle condizioni indicate. Utilizzare rapidamente.

**Attenzione:** prodotto igroscopico.

Rev 2/05.2023