

COMPLEX GUM

GOMME ARABICHE

essedielle importa la gomma arabica grezza direttamente dal Sudan, selezionando accuratamente la materia prima con rigorosi controlli. Tutta la trasformazione avviene in sede, abbinando metodologie moderne ma nel pieno rispetto della preziosa materia prima, affinché non ne vengano snaturate composizione e peculiarità. L'obiettivo è quello di conservare fino all'utilizzo nel vino tutte le caratteristiche ed i vantaggi che questa sostanza, 100% naturale, può apportare.

Per saperne di più sulla materia prima e sul processo di lavorazione essedielle www.essedielleenologia.com/gomma-arabica/

Caratteristiche generali

Complex Gum® è una gomma arabica Seyal ad alto potere stabilizzante, particolarmente efficace nel prevenire la formazione di bitartrato di potassio nei vini. Questa gomma arabica è un prodotto unico, appositamente sviluppato per garantire la stabilità tartarica dei vini nel tempo.

Benefici chiave:

- Potente stabilizzante: Complex Gum si distingue per la sua capacità di abbattere la conducibilità (μS) dei vini, garantendo la loro stabilità nel corso del tempo;
- Specializzato per la stabilità tartarica: questa è la prima gomma arabica progettata specificamente per affrontare la stabilità tartarica, con una reattività unica nei confronti dell'instabilità, una caratteristica non riscontrabile nelle altre gomme arabiche disponibili;
- Sicurezza d'uso: a differenza di altri additivi, Complex Gum non presenta rischi d'uso e può essere utilizzato senza restrizioni di dosaggio.

Focus: il processo Complex

Il processo Complex® nasce dall'esperienza decennale di essedielle nella produzione di gomma arabica Seyal idrolizzata. Il tutto parte da un'accurata selezione della materia prima: la specie botanica di Acacia e la zona di provenienza, peso molecolare della gomma di partenza e lo stato di ossidazione. Lo sviluppo di nuove procedure di pretrattamento già in fase di scioglimento delle boccole permette di agevolare tutto il processo produttivo, trasformando la gomma arabica in un efficace colloide protettore nei confronti delle precipitazioni tartariche.

Composizione

Gomma arabica Seyal 20% $\pm$ 0,5%; anidride solforosa 0,3%.
Non contiene vegetali OGM.



Enologia



Enologia

Dosaggio

100 ml/hl con conduttività compresa tra 40 e 60 μS ;

130 ml/hl con conduttività superiore a 60 μS .

Avvertenza: in casi di grave instabilità tartarica ($\Delta\mu\text{S} > 90$), Complex Gum non sostituisce il trattamento termico a freddo, nonostante abbassi notevolmente l'instabilità g/hl con conduttività superiore a 60 μS .

Avvertenza: dosaggio massimo legale 130 ml/hl

Modalità d'uso

Complex Gum ha un basso indice di colmatazione, per cui può essere aggiunto prima dell'ultima microfiltrazione.

Confezione e conservazione

Bottiglie da 1 kg, tanica da 5, 10 o 25 kg, IBC da 1100 kg.

Conservare in ambiente fresco, al riparo dalla luce e da fonti di calore.

Rev. 10/02.2025