

GOMMARABICA® DC

Soluzione di gomma arabica Seyal

CARATTERISTICHE

Gommarabica DC è prodotta nello stabilimento Dal Cin, sottoponendo la materia prima, scelta e selezionata all'origine, ad una rigorosa lavorazione in più fasi che comprendono la frantumazione delle boccole, la loro solubilizzazione in acqua, la purificazione, la filtrazione della soluzione ottenuta e il confezionamento finale.

La corretta gestione delle diverse fasi permette di raggiungere diversi obiettivi qualitativi:

- concentrazione costante della soluzione
- limpidezza costante
- colore giallo tenue
- potere colmatante minimo
- sterilità microbiologica
- stabilità chimico-fisica

La scelta della materia prima e il processo di produzione permettono di ottenere una gomma arabica con peso molecolare medio elevato e con struttura compatta, caratteristiche che rendono la soluzione poco viscosa ma dotata di elevato effetto colloide protettore.

APPLICAZIONI

Gommarabica DC è una soluzione ottenuta da gomma di *Acacia seyal* e si presenta di colore chiaro, perfettamente limpida e stabile.

Gommarabica DC possiede un buon potere protettivo, in particolare nei confronti delle precipitazioni di bitartrato di potassio, potenziando significativamente l'azione dell'acido metatartarico. Aggiunta ai vini si oppone alla formazione delle diverse "casses" ferrica, fosfato ferrica e rameosa.

La struttura macromolecolare conferisce volume, corpo, morbidezza attenuando le sensazioni astringenti.

COMPOSIZIONE

Gomma arabica *seyal*, in soluzione acquosa. Stabilizzanti: SO₂ max. 0,4%.

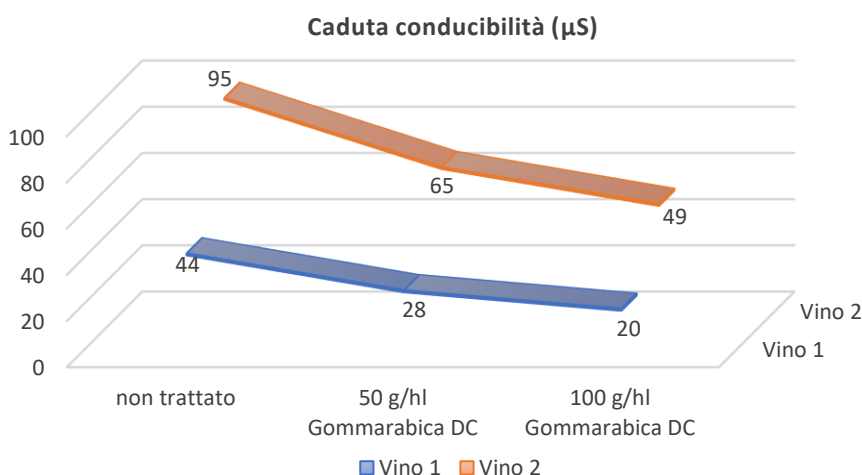


Grafico 1: effetto dell'aggiunta di Gommarabica DC sulla stabilizzazione tartarica di due diversi vini

MODO DI IMPIEGO

Versare lentamente Gommarabica DC direttamente nel vino, mantenendo una buona agitazione; il prodotto può essere impiegato anche con dosatori in linea. Si consiglia di eseguire il trattamento sul vino finito, prima dell'imbottigliamento, indifferentemente prima o dopo l'ultima filtrazione stretta o il passaggio su membrana.

La soluzione di Gommarabica DC, grazie allo scrupoloso processo di produzione, non intasa le cartucce per la microfiltrazione.

DOSI

50-100 g/hl per contrastare la precipitazione del bitartrato di potassio,

30-80 g/hl per la prevenzione della casse ferrica o rameosa.

Dose massima: 110 g/hl.

CONFEZIONI

Bottiglie 1 kg; taniche da 10 kg e da 25 kg; fusti da 220 kg; big da 1100 kg.



Dal Cin Gildo spa
 20863 Concorezzo (MB)
 Via I Maggio, 67 - Italy
www.dalcin.com - info@dalcin.com