



Kal-Casin Leicht löslich

Caseinato di potassio derivato dal latte facilmente solubile per ridurre il contenuto di tannino nei vini

Descrizione del prodotto

Kal-Casin Leicht löslich è un efficace agente per assorbire il tannino basato su componenti puri di proteine del latte. Il processo di granulazione durante la produzione assicura che si dissolva facilmente. Non è necessaria alcuna apparecchiatura di dissoluzione laboriosa quando si utilizza Kal-Casin Leicht löslich grazie a queste buone proprietà di dispersione.

L'uso di Kal-Casin Leicht löslich si è dimostrato particolarmente efficace nel ridurre i tannini in eccesso:

- Vengono eliminati odori e retrogusti causati da un elevato contenuto di polifenoli.
- Kal-Casin Leicht löslich cattura e rimuove selettivamente le note amare che possono verificarsi, in particolare nel caso di uve sottoposte a forti sollecitazioni meccaniche.
- Le reazioni di Maillard sono sopresse, se trattate in tempo.
- L'uso di Kal-Casin Leicht löslich riduce i pigmenti ossidati e marroni.

Subito dopo l'aggiunta al vino Kal-Casin Leicht löslich forma grandi fiocchi. Questi devono essere scomposti in piccole particelle mescolando accuratamente. L'effetto affinamento avviene durante flocculazione, immediatamente dopo l'aggiunta. È chiaro che si deve assicurare un'ottima dispersione durante l'aggiunta lenta e continua. Poiché Kal-Casin Leicht löslich si disperde bene, l'aggiunta lenta al serbatoio principale è fattibile se miscelata contemporaneamente con un miscelatore di dimensioni appropriate. Anche il dosaggio continuo in linea si è dimostrato utile, in particolare per l'uso frequente di Kal-Casin Leicht löslich, a causa della flocculazione molto fine.

Oltre all'applicazione primaria di Kal-Casin Leicht löslich per la rimozione dei problemi indotti da polifenoli, nel caso di vini affetti da acidità volatile si può osservare una riduzione organoletticamente percettibile (nessuna diminuzione analitica). Autorizzato dalle Normative della Commissione Europea n. 606/2009. L'utente deve verificare la conformità alle normative nazionali. Testato in laboratorio per purezza e qualità.

Dosaggio

Il trattamento può sostanzialmente avvenire in qualsiasi fase, anche prima della chiarifica convenzionale. Poiché i tannini sono spesso legati alle particelle di sedimento nel succo o nel vino, il trattamento più efficace è nelle bevande pre-chiarificate. Kal-Casin Leicht löslich viene generalmente introdotto per primo per quanto riguarda la sequenza di dosaggio dei prodotti da aggiungere. Solo in caso di uso simultaneo di carbone attivo, viene dosato prima della soluzione di caseina, aspettando 1 - 2 ore prima di aggiungere la caseina.

Scopo previsto	Dosaggio
Correzioni leggere	2 - 5 g/ 100 L
Rimozione di note tanniche	5 - 20 g/ 100 L
Riduzione organolettica di note volatili	20 - 40 g/ 100 L

Si raccomandano, in ogni caso, test preliminari su piccola scala.

Kal-Casin Leicht löslich viene accuratamente mescolato in 10 volte il volume di acqua (preferibilmente tiepida) fino ad eliminare i grumi e poi aggiunto lentamente al serbatoio del vino e mescolato accuratamente. Le soluzioni preparate non devono essere conservate per motivi microbiologici. Il vino deve essere cambiato di serbatoio al massimo entro due giorni, altrimenti il sedimento dell'affinamento potrebbe subire variazioni.

Stoccaggio

Proteggere dagli odori e dall'umidità. Le confezioni che sono state aperte devono essere immediatamente richiuse in maniera ermetica.

ERBSLÖH

Fortschritt macht Zukunft®

ERBSLÖH Geisenheim GmbH • Erbslöhstraße 1 • 65366 Geisenheim, Germany
Tel.: +49 6722 708-0 • Fax: +49 6722 6098 • info@erbsloeh.com • www.erbsloeh.com

Le qui presenti raccomandazioni per l'uso descrivono l'utilizzo previsto del prodotto come co-adiuvante di processo oppure come additivo nell'ambito di un buon esercizio di produzione. Già solo in questo utilizzo la sicurezza degli alimenti può essere raggiunta per il prodotto finale. Tuttavia occorre tener conto di quanto segue: i nostri fogli di istruzioni dei prodotti si basano sulle nostre esperienze attuali. Servono solamente come informazione generale sui nostri prodotti. A causa dell'imponderabilità del trattamento dei prodotti naturali e dei possibili pretrattamenti non ci assumiamo alcuna responsabilità per l'utilizzo nel singolo caso. L'osservanza delle leggi vigenti e delle norme di sicurezza per l'utilizzo dei nostri prodotti deve essere sempre controllato dall'utilizzatore stesso. Per cui tutti i dati sono senza garanzia. Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche senza alcun preavviso. Valgono a complemento le nostre Condizioni generali di vendita (disponibili su www.erbsloeh.com).
Versione 003 - 06/2019 JM - stampato 27.06.2019