



Klar-Sol Super

Hochwirksames Spezialkieselol zur Klärschönung

Produktlerläuterung

Klar-Sol Super ist ein saures Spezialkieselol mit milchig-weißem Aussehen zur Klärung von Wein, Saft, Fruchtwein und anderen Getränken. Klar-Sol Super komplexiert überschüssiges Eiweiß (auch eiweißhaltige Behandlungsmittel wie ErbiGel® Liquid, ErbiGel®, IsingClair-Hausenpaste, VinoGel® CF) und sedimentiert zusammen mit den Trubpartikeln.

Die Ausflockung der Schönung kommt durch das Aufeinandertreffen der negativ geladenen Kieselol-Teilchen von Klar-Sol Super auf die positiv geladenen Eiweißteilchen zustande. Der Gerbstoffgehalt des Getränkes spielt dabei für die Flockenbildung keine besondere Rolle.

Die Beschaffenheit der Primärteilchen sorgt für eine Oberflächenstruktur mit extrem hoher Ladungsintensität (bezogen auf den Anwendungs-pH-Wert bei Wein und Saft). Dies macht Klar-Sol Super besonders bei Weinen und Säften mit erhöhten Schleimstoffgehalten sowie bei geringen pH-Werten (z. B. Zitrus-säfte) den herkömmlichen, alkalischen 30%igen Kieselolen überlegen.

Kieselol ist ein Produkt bei dem es wegen der hohen Ladungsintensität zur zeitweiligen Agglomerierung und damit etwas zum Eindicken kommen kann. Deshalb sollte das Klar-Sol Super vor dem Einsatz aufgeschüttelt bzw. aufgerührt werden.

Zulässig nach Verordnung (EG) 606/2009 der EU-Kommission. Nationale Regelungen sind vom Anwender zu prüfen. Geprüft auf Reinheit und Qualität.

Dosage

Die Zugabemenge sollte vorzugsweise durch einen Vorversuch ermittelt werden. Wie bei allen anderen Schönungen ist sie vom Trübungsgrad, pH-Wert und von der Temperatur abhängig. Im Allgemeinen genügen 20 - 250 mL Klar-Sol Super pro 100 L Wein oder Saft.

Empfohlene Dosageverhältnisse:

| Gelatine : Klar-Sol Super | Dosageverhältnis | Beispiel |
|---|------------------|---|
| Erbigel® : Klar-Sol Super | 1 : 5 | 10 g ErbiGel®/100 L + 50 mL Klar-Sol Super/100 L |
| Erbigel® Liquid : Klar-Sol Super | 1 : 1 | 50 mL ErbiGel® Liquid/100 L + 50 mL Klar-Sol Super/100 L |
| IsingClair-Hausenpaste : Klar-Sol Super | 4 : 1 | 100 mL IsingClair-Hausenpaste/100 L + 25 mL Klar-Sol Super/100 L |
| VinoGel® CF : Klar-Sol Super | 1 : 1 | 50 mL VinoGel® CF/100 L + 50 mL Klar-Sol Super/100 L |

Je nach Anwendungszweck und Ergebnis des Vorversuches kann die Dosagemenge und -reihenfolge variieren.

Lagerung

Unbedingt frostfrei lagern. Vor Gebrauch aufschütteln bzw. das Gebinde gründlich durchmischen.