

Produktlerläuterung

Klar-Sol 30 ist ein transparentes alkalisches Kieselzol zur Klärschönung in Kombination mit einem eiweißhaltigen Behandlungsmittel (Gelita-Klar[®], ErbiGel[®], IsingClair-Hausenpaste, CombiGel[®]). Kieselzol ist ein natürliches Produkt bei dem es wegen der hohen Ladungsintensität zur zeitweiligen Agglomeration und damit etwas zum Eindicken kommen kann. Deshalb sollte das Kieselzol vor dem Einsatz aufgeschüttelt bzw. aufgerührt werden.

Zulässig nach den derzeit gültigen Gesetzen und Verordnungen. Fachlaborgeprüft auf Reinheit und Qualität.

**Alkalisches
Kieselzol zur
Klärschönung**

Behandlungsziel

Wirksame Klärung von Wein, Saft und anderen Getränken.

Produkt und Wirkung

Die Transparenz von Klar-Sol 30 hat ihre Ursache in der besonders geringen Teilchengröße. Dieser Tatsache verdankt Klar-Sol 30 die gute Klärwirkung bei Wein und Fruchtsaft. Hinzu kommt eine Verminderung der Polyphenole und Eiweißstoffe.

Beim Einsatz im Jungwein sollte dieser bereits von der Hefe befreit und abgestochen sein, da die aufgerührte Hefe das sonst so gründliche Absetzen hemmt. Klar-Sol 30 zeichnet sich nicht nur durch das gute Klärvermögen, sondern auch durch ein geringes Trubvolumen aus.

Die Ausflockung der Schönung kommt durch das Aufeinandertreffen der negativ geladenen Kieselzol-Teilchen von Klar-Sol 30 auf die positiv geladenen Eiweißteilchen zustande. Der Gerbstoffgehalt des Weines spielt dabei für die Flockenbildung keine besondere Rolle.

Dosage und Anwendung

Die Zugabemenge sollte vorzugsweise durch einen Vorversuch ermittelt werden. Wie bei allen anderen Schönungen ist sie vom Trübungsgrad abhängig. Im allgemeinen genügen 20-50 ml Klar-Sol 30 pro 100 l Wein oder Saft. Nur bei sehr schleimigen oder besonders trüben Weinen ist mit einer größeren Menge zu rechnen. Empfohlene Dosageverhältnisse:

Klar-Sol 30: Gelatine	Dosageverhältnis	Beispiel
Klar-Sol 30 : ErbiGel [®]	5 : 1	50 ml Klar-Sol 30/100 l + 10 g ErbiGel [®] /100 l
Klar-Sol 30 : Gelita-Klar [®]	1 : 1	50 ml Klar-Sol 30/100 l + 50 ml Gelita-Klar [®] /100 l
Klar-Sol 30 : IsingClair-Hausenpaste	1 : 4	25 ml Klar-Sol 30/100 l + 100 ml IsingClair-Hausenpaste/100 l
Klar-Sol 30 : CombiGel [®]	1 : 1	50 ml Klar-Sol 30/100 l + 50 ml CombiGel [®] /100 l

Bei der Gelatine/Kieselzol-Schönung ist es vorteilhaft, zunächst das Kieselzol einzubringen. Bei einer zusätzlich gewünschten Gerbstoffkorrektur sollte in umgekehrter Reihenfolge vorgegangen werden. Aufgrund unterschiedlicher Gerbstoffgehalte sollen jedoch speziell Apfel- und Buntsäfte nur mit der Pulvergelatine ErbiGel[®] behandelt werden. Bei Getränken mit hohen Gelatine-Bedarfsmengen ist es möglich, das Dosageverhältnis zu ändern (z. B. 1 Teil ErbiGel[®] : 3-5 Teile Klar-Sol 30). IsingClair-Hausenpaste und CombiGel[®] immer nach der Klar-Sol 30-Zugabe dosiert. Nach jeder einzelnen Zugabe ist intensiv zu rühren.

Lagerung

Unbedingt frostfrei lagern. Vor Gebrauch schütteln.