

Für ausgezeichnete Qualitäten:

KELLER-CITRO

Zitronensäure-Monohydrat, E330

Art.-Nr. T 105

Produktbeschreibung

KELLER-CITRO ist nach EU-VO 2019-934 Anhang I, Tabelle 2 bis zu einem max. Gesamtgehalt von 1g/l für die Weinstabilisierung zulässig und ist als Zusatzstoff eingestuft. KELLER-CITRO entspricht in Reinheit und Qualität dem OIV Kodex COEI-1-CITACI.

Ökologischer Weinbau

KELLER-CITRO ist gemäß EU-VO 2018/848 für die Bereitung von Biowein zugelassen.

Wirkungsweise

KELLER-CITRO geht mit dreiwertigem Eisen einen mehr oder weniger stabilen Komplex ein. Dadurch wird ein Ausfallen von Metalltrübungen verhindert. Eine vollständige Maskierung des dreiwertigen Eisens ist jedoch selbst mit Zitronensäure nicht möglich. Auch verhindert ein Zitronensäureeinsatz keine Kupfertrübung. Deshalb sollte bei einem höheren Gehalt an Schwermetall eine Blauschönung vorgenommen werden. KELLER-CITRO kann aber auch zur geschmacklichen Abrundung der Weine, besonders in säurearmen Jahrgängen verwendet werden. Die zu dosierende Menge ist vorher im Labormaßstab sensorisch zu prüfen und darf 1g/l Gesamtgehalt nicht übersteigen. In Zweifelsfällen sollte der Gehalt an originärer Zitronensäure vom Fachlabor ermittelt werden. Ein Vorteil ist, dass die Zitronensäure im Wein verbleibt und nicht als Salz ausfallen kann.

Anwendung

KELLER-CITRO darf erst im füllfertigen Wein bzw. nach dem Dégorgieren eingesetzt werden, da KELLER-CITRO von vielen Milchsäurebakterien zu Diacetyl abgebaut werden kann, das dem Wein eine buttrige bis biologische Note verleiht. KELLER-CITRO sollte in 10 bis 20-facher Menge der Flüssigkeit aufgelöst und unter ständigem Rühren in das Gesamtgebilde eingebracht werden. Danach sollten noch einige Minuten gerührt werden, um eine homogene Verteilung zu erreichen.

Verkaufseinheiten

1kg, 5kg, 10kg, 25kg

*Spitzen-
produkte
zur
Getränke-
behandlung*

*Max F. Keller GmbH
Einsteinstraße 14a
D-68169 Mannheim
Tel. (0621) 3 22 79-79
Fax (0621) 3 22 79-27
www.keller-mannheim.de
info@keller-mannheim.de*

*Qualitätsmanagement
DIN-ISO 9001:2000*

*Unsere
Informations-
schriften beraten
nach bestem
Wissen, jedoch
ohne Rechts-
verbindlichkeit.*

*Es gelten unsere
allgemeinen
Verkaufs- und
Liefer-
bedingungen.*

Gedruckt am: 20.02.24

Keller
*Erfolg durch optimale
Getränkebehandlung*