

Für ausgezeichnete Qualitäten:

ori MIX P

Filterhilfsmittel-Mischprodukt mit einer erhöhten Drainagewirkung

Art.-Nr. F520

Produktbeschreibung

ori MIX P ist ein Filterhilfsmittel-Mischprodukt, das sich aus ausgewählten Perlite-Typen mit einem definierten Mahlgrad und einer langfaserigen Zellulose-type - mit einer besonders geringen Wasseraufnahmekapazität – zusammensetzt. Dieses spezielle Filterhilfsmittel-Mischprodukt ist physiologisch unbedenklich und ist gemäß EU-VO 2019-934, Anhang I, Tabelle 1 als önologisches Verfahren zugelassen.

Ökologie

ori MIX P ist gemäß EU-VO 2018/848 Teil VI 3.3.b für die Verarbeitung ökologisch hergestellter Produkte zugelassen.

Anwendung

Die Zusammensetzung und innere Struktur des Filterhilfsmittels ori MIX P ist speziell auf die Vorklärung von Traubenmost (Mostfiltration) und für die Verarbeitung von Mosttrub aus der Sedimentation oder Flotation abgestimmt.

ori MIX P wird in einem separaten Mischbehälter in den Mosttrub eingerührt und nach Möglichkeit mit einem leistungsfähigen Rührgerät zu einem homogenen Gemisch verrührt. Die Einsatzmengen an Filterhilfsmitteln sind abhängig von der Pektinstruktur der jeweiligen Rebsorte und der Konsistenz des Depots. Die individuellen Einsatzmengen liegen bei der Trubverarbeitung zwischen 1,5-2,5kg/hl und bei der Mostfiltration zwischen 0,5-1,0kg/hl. Bei einer zusätzlichen Verwendung von Schönungsmitteln, ins besonders Bentonit, ist die Einsatzmenge an Filterhilfsmittel zu korrigieren.

ori MIX P wird idealerweise in Verbindung mit dem Keller-Filter und dem Keller-Tuch eingesetzt. Die homogene Filterhilfsmittel-Trub-Mischung wird ohne Voranschwemmung mittels einer geeigneten Förderpumpe mit einer vorgegebenen Anströmgeschwindigkeit direkt in den Keller-Filter auf das Keller-Tuch gepumpt. Nach bereits 5 Minuten Vorlauf ist das Filtrat blank und kann so direkt in das Gärgebilde gegeben werden. Bei der Mostfiltration wird das Filterhilfsmittel in die Gesamtmostmenge eingerührt.

Wirkungsweise

Das Filterhilfsmittel-Mischprodukt ori MIX P bildet in der homogen ausgebildeten Mischung aus Mosttrub und Filterhilfsmittel ein Raumgefüge mit Hohlräumen und bewirkt eine gute Drainage im Filterkuchen. Bei ansteigendem Betriebsdruck im Kammerfilter sorgt die eingelagerte Zellulosefaser für eine Elastizität im Filterkuchen und hält den Filtratfluss auch bei erhöhtem Betriebsdruck aufrecht.

Diese Eigenschaften bewirken eine verkürzte und planbare Arbeitszeit und sorgen für eine erhöhte Produktausbeute mit einem trockenen Filterkuchen, der sich gut und rückstandsfrei aus dem Filterplattenpaket ausgetragen lässt.

Hinweise zur Lagerung

ori MIX P an einem trockenen, gut belüfteten Ort lagern. Da es auf Grund seiner spezifischen Oberflächenstruktur Gerüche leicht adsorbiert und diese möglicherweise an das Getränk abgibt, muss das Filterhilfsmittel an einem geruchsneutralen Ort gelagert werden.

Verkaufseinheiten:

15 kg Sack
585 kg Palette
39 Sack Palette

*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
Internet:
www.keller-mannheim.de
e-mail:
info@keller-mannheim.de*

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

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

Gedruckt am: 20.02.2024

Keller
*Erfolg durch optimale
Getränkebehandlung*