

Produktlerläuterung

Ein durch innere Veresterung von Weinsäure hergestelltes Produkt mit einem optimalen Veresterungsgrad. Zulässig nach den derzeit gültigen Gesetzen und Verordnungen. Fachlaborgeprüft auf Reinheit und Qualität.

Behandlungsziel

Verzögerung von Weinstein-Kristallausscheidungen (Kaliumhydrogentartrat).

Produkt und Wirkung

Durch die Behandlung des Weines mit Metavin® wird die Kristallisation und Ausscheidung von Weinstein verzögert. Metavin® hindert die submikroskopischen Keime der Tartratkristalle an ihrem Wachstum. Der Zeitraum der stabilisierenden Wirkung von Metavin® ist begrenzt und hängt sehr stark von der Beschaffenheit des jeweiligen Weines ab. Je nachdem kann man von 6-9 Monaten ausgehen, bei Ausnahmejahrgängen mit sehr starker Weinsteinübersättigung (z. B. bei einer Sättigungstemperatur von über 16 °C) kann die Stabilitätszeit verkürzt sein. Die Spezialmetaweinsäure Metavin® Opti und der Homogenverbund MetaGum® verhelfen dagegen zu einer deutlich längeren Stabilität. Eine präzise Aussage zur Stabilität hinsichtlich Weinsteinausscheidungen kann durch die Ermittlung der Sättigungstemperatur gemacht werden. Wichtig ist dabei zu beachten, daß Metavin® durch eine nachträgliche Wärmebehandlung an Wirksamkeit verliert, so daß es u. U. zu einem Weinsteinausfall kommen kann. Unter solchen Voraussetzungen sollte besser Metavin® Opti eingesetzt werden.

**Schonend
veresterte
Metaweinsäure**

Dosage

10 g Metavin®/100 l Wein ist die empfohlene und gleichzeitig maximal zugelassene Behandlungsmenge in der EU. In allen anderen Ländern bitte die nationalen Bestimmungen beachten.

Anwendung

Metavin® wird mindestens 2-3 Tage vor der Füllung in der ca. 10fachen Weinmenge verdünnt und dem Gesamtgebilde untergerührt. Die zu behandelnden Weine müssen vorher durch entsprechende Bentonitbehandlung, vorzugsweise mit NaCalit® PORE-TEC; einer besonders gründlichen Eiweißentfernung unterzogen werden, da durch die Zugabe der Metaweinsäure eine pH-Wert-Veränderung eintreten kann. Geringe Eiweißmengen können zu nachträglichen Trübungen führen, die nach gewisser Zeit wieder verschwinden.

Lagerung

Metavin® ist hygroskopisch und deshalb vor Feuchtigkeitseinflüssen zu schützen. Angebrochene Packungen sofort wieder dicht verschließen und zum baldigen Verbrauch vorsehen.