

Mostbentonit
zur zeitsparenden
Mitvergärung,
Direktzugabe

Produkterläuterung

FermoBent[®] PORE-TEC ist ein sehr locker granulierter, extrem eisenarmer und hochwirksamer Bentonit zur Mostbehandlung. Er kann während der Gärung im Most verbleiben und wird nach Ende der Gärung mit dem Hefetrub abgetrennt. Durch die Direktzugabe wird eine zeitsparende Arbeitsweise während der Herbstphase ermöglicht. Zulässig nach den derzeit gültigen Gesetzen und Verordnungen der EU. Fachlaborgeprüft auf Reinheit und Qualität.

Behandlungsziel

FermoBent[®] PORE-TEC verhilft zu einer frühzeitigen und nachhaltigen Eiweißstabilisierung im Moststadium. Es erfolgt eine gute Entfernung von gärhemmenden Mostinhaltsstoffen. Durch den Verbleib im Gärmedium wird eine innere Oberfläche geschaffen, die zu einer gleichmäßigen CO₂-Entweichung während der Gärung und damit zu einem optimierten Gärverlauf führt.

FermoBent[®] PORE-TEC hat eine extrem geringe Eisenlöslichkeit. Die lange Kontaktzeit zwischen Bentonit und Gärmedium führt zu keinem zusätzlichen Blauschönungsbedarf im Wein. Die Trubabtrennung erfolgt gemeinsam mit dem Hefetrub.

Produkt und Wirkung

Durch die PORE-TECHnologie werden die folgenden anwendungstechnischen Vorteile erreicht:

Gezielt porös-schwammartige Oberflächenstruktur

- Intensivere und selektivere Adsorption von Eiweiß und Störstoffen
- Leichter benetz- und suspendierbar
- Direkt dosierbar

Gezielte Mineralselektion

- Noch getränkeschonender
- Zur gezielten Mostvorklärung
- Entscheidend für die Reintönigkeit
- Schnell reaktiv
- Kurze Absetzzeit nach der Gärung
- Höchste Reinheitsstufe
- Extrem eisenarm

Dosage

Je nach Rebsorte und Jahrgangsbedingungen werden 100-200 g FermoBent[®] PORE-TEC/100 L Most eingesetzt. Bei manchen Rebsorten und Mosten mit erhöhten pH-Werten kann eine höhere Dosage erforderlich sein. Die Zugabe erfolgt im Gärgebinde vor der Hefe- und Hefenährstoffzugabe.

Anwendung

Vor Verwendung die Suspension auf einwandfreien Geruch prüfen. Die erforderliche Menge FermoBent[®] PORE-TEC kann direkt dem Most bei guter Durchmischung zugegeben werden. Optimal ist eine Vorquellung in der 5-fachen Wassermenge mit einer Quellzeit von 4-6 Stunden. Es ist eine homogene Durchmischung erforderlich. Eine gesonderte Trubabtrennung erübrigt sich, da der Bentonittrub gemeinsam mit der Hefe nach Ende der Gärung abgetrennt werden kann.

Lagerung

FermoBent[®] PORE-TEC ist ein hochwirksames Adsorptionsmittel. Deshalb auch sehr geruchs- und feuchtigkeitsempfindlich. Aus diesem Grund muss das Produkt immer vor Fremdgeruch und Feuchtigkeit geschützt werden. Anbruchpackungen sind sofort luftdicht zu verschließen. Für eine unsachgemäße Lagerung und Verwendung kann keine Haftung übernommen werden.