

# FermoBent Pore-Tec

## 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 verblieben 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 Verordnung der EU. Fachlaborgeprüft auf Reinheit und Qualität.

### Behandlungsziel

FermoBent PORE-TEC verhilft zu einer frühzeitigen und nachhaltigen Eiweisstabilisierung im Moststadium. Es erfolgt eine gute Entfernung von gärhemmenden Mostinhaltsstoffen. Durch den Verblieb im Gärmedium wird eine innere Oberfläche geschaffen, die zu einer gleichmässigen CO<sub>2</sub>-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 Hefetrub.

### Produkt und Wirkung

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

Gezielt porös-schwamartige 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 – 200g FermoBent PORE-TEC/100L Most eingesetzt. Bei manchen Rebsorten und Mosten mit erhöhten pH-Werten kann eine höhere Dosage erforderlich sein. Die Zugabe erfolgt im Gärgewinde 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 feuchtigkeitsanfällig. 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.

Das vorliegende Produktemerkblatt und die darin enthaltenen Behandlungsempfehlungen sollen das bestem Wissen beraten. Alle Angaben beruhen Forschungsarbeiten und Erfahrungen unserer Lieferwerke und erfolgen ohne Gewähr. Wir empfehlen, unsere Produkte und Verfahren auf ihre Eignung selbst zu prüfen.

