

# MAXAferm®

## KOMBI-HEFENÄHRSAZ ZUR UNTERSTÜTZUNG DER GÄRUNG

Oft kann eine Hefe ihre Wirkung im Most aufgrund von Nährstoffmangel und der Gegenwart von Hefehemmstoffen (Alkohol,  $H_2S$ , kurzkettige, gesättigte Fettsäuren, Essigsäure,  $SO_2$ ) nicht optimal entfalten. Das Zusammentreffen dieser Faktoren (Gegenwart von Hefehemmstoffen, Nährstoffmangel...) und das Auftreten technischer Probleme, wie z. B. starke Temperaturschwankungen, resultieren in einer rückläufigen Leistungsfähigkeit der Hefe und einer Abnahme der Gäraktivität. Die Verwendung von MAXAFERM® stellt die notwendigen Bedingungen für einen optimalen Gärverlauf sicher und ermöglicht so eine umfassende Realisierung des Qualitätspotentials ihres Mostes.

### EIGENSCHAFTEN

- Stellt notwendige Nährstoffe für das Hefewachstum zur Verfügung.
- Verbessert die Alkoholtoleranz der Hefe.
- Beugt Gärstörungen vor.
- Verbessert die Lebensfähigkeit der Hefen gegen Ende der Gärung.
- Ermöglicht einen vollständigen Zuckerabbau.
- Schränkt die Produktion von unerwünschten Nebenprodukten ein ( $H_2S$ ,  $SO_2$ , ...).
- Verbessert die Weinqualität.

### ZUSAMMENSETZUNG UND REZEPTUR

- Inaktivierte Hefen 60%.
- Diese stellen essentielle Elemente für den Hefestoffwechsel zur Verfügung (Sterole, Aminosäuren, langkettige, ungesättigte Fettsäuren, etc.).
- Sie binden Hefehemmstoffe (gesättigte Fettsäuren, etc.).
- Ammoniumsals: 39,96%.
- Thiamin: 0,04%.
- Der ausgewogene Gehalt an organischem Stickstoff (Aminosäuren, kleine Peptide) und inorganischem Stickstoff in MAXAFERM® unterstützt das Hefewachstum und den Hefestoffwechsel während der Gärung.

### DOSAGE UND ANWENDUNG

- Empfohlene Dosage 20 bis 60 g/hl je nach Mostbedingungen.
- Gesetzlich zugelassene Höchstmenge (EU): 60 g/hl.
- Eine sequenzielle Zugabe von 20 g/hl zu Beginn der Gärung (12-24 Std. nach Zugabe der Hefe) und 20-40 g/hl zur Mitte der Gärung optimiert die Effizienz des Produkts.
- MAXAFERM® trägt zum Erfolg beim Gärneustart bei.

Bitte beachten: 20 g/l MAXAFERM® setzen ca. 15 mg/l hefeverwertbaren Stickstoff frei (davon 40% Organischen).

1. MAXAFERM® wird in der 10 fachen Menge Wasser oder Most aufgelöst und dem Gärgebilde zudosiert.
2. Für eine gute Verteilung durch Umpumpen mit Luft sorgen (In diesem Stadium verwendet die Hefe den Sauerstoff, um Sterole zu synthetisieren).

### VERPACKUNG UND LAGERUNG

- 1 kg PE-Schutzverpackung (mehrlagig, geruchsundurchlässig und laminiert; verhindert Produktkontamination während der Lagerung).
- 10 kg PE-Schutzverpackung (mehrlagig, geruchsundurchlässig und laminiert).
- Kühl und trocken lagern (5-15 °C).



DSM Produktrezepturen bestehen aus ausgewählten Hefefraktionen. Die angewandte, einzigartige und exklusive Trocknungstechnologie produziert Mikrogranulate, die nicht verklumpen. Nur ein paar Sekunden sind nötig, um unsere Produkte in Flüssigkeit aufzulösen. Diese Eigenschaft ermöglicht eine einfache, zeitsparende Anwendung und eine homogene Mischung.



Für die Richtigkeit der hier angegebenen Informationen wurde größte Sorgfalt verwandt. Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben und Informationen sind jedoch rechtlich nicht verbindlich und stellen keinerlei Garantie irgendeiner Art dar in Bezug auf ihre Genauigkeit, Gültigkeit oder Vollständigkeit oder die Nichtverletzung des Urheberrechtes Dritter. Da die spezifischen Gebrauchs- und Anwendungsbedingungen des Benutzers nicht unserer Kontrolle unterliegen, geben wir keinerlei Zusicherung oder Gewährleistung für möglicherweise zu erzielende Ergebnisse. Es obliegt dem Anwender, festzustellen, ob das Produkt für seine spezifischen Zwecke geeignet ist und ob der Einsatz unseres Produktes für die von ihm beabsichtigte Verwendung rechtlich zugelassen ist.

### OENOBRANDS SAS

Parc Agropolis II - Bât 5  
2196 Boulevard de la Lironde  
CS 34603 - 34397 Montpellier Cedex 5  
RCS Montpellier - SIREN 521 285 304

info@oenobrands.com  
www.oenobrands.com

DISTRIBUTOR:

