


Produkterläuterung

VitaFerm® Ultra F3 ist ein Multi-Nährstoffkomplex, der in sich alles Notwendige für eine sichere Vergärung vereinigt. Aus den, nach dem F3-Erbslöh-Hefeproduktionsprozess produzierten und anschließend inaktivierten Hefezellen werden die besonders wertvollen und wichtigen Nährstoffe, Aminosäuren, Peptide, spezielle Gärungs-Co-Faktoren, Mannoproteine und andere adsorptive Polymere, weitere Hefevitamine, ungesättigte Fettsäuren und Sterole freigesetzt. Diammoniumphosphat und Thiamin bilden das zusätzliche Nährstoffgerüst. Zulässig nach den derzeit gültigen Gesetzen und Verordnungen der EU. Fachlaborgeprüft auf Reinheit und Qualität.

Behandlungsziel

Schnelle Angärung, sichere Endvergärung, reintonige Weine. Mögliche Hilfe zur UTA-Vermeidung.

F3-Erbslöh Hefeproduktionsprozess - Fit for Fermentation

 Im Verlauf der Gärung verliert die Hefe Mineralstoffe und Vitamine. Dadurch sinkt ihre Aktivität. Für eine sichere Gärung muss die Hefe kontinuierlich mit diesen Substanzen versorgt werden. Der neue F3-Nährstoffprozess sorgt für die Bereitstellung von Spurenelementen und Vitaminen zum richtigen Zeitpunkt. Mit dem Rehydratisierungsnährstoff VitaDrive® F3 und mit dem Multi-Nährstoffkomplex VitaFerm® Ultra F3 wird dem Bio-Organismus Hefe alles zugeführt, was er für eine optimale Gärung braucht. Die Hefe kann ihre physiologischen Eigenschaften, vor allem aber die gewünschte Aromenbildung vollständig entfalten.

Produkt und Wirkung

Die in der Produkterläuterung aufgeführten Bestandteile in VitaFerm® Ultra F3 wirken in der Summe wie folgt:

• Erhöhung der Stickstoffreserve	• Reduzierung des SO ₂ -Bedarfs
• Beschleunigung der Zellteilungsrate	• Steigerung der Widerstandskraft
• Förderung des Wachstums	• Aktivierung eigener Enzymtätigkeit durch ausgewogene Mineralienversorgung
• Erhöhung der Stoffwechselaktivität	• Erhöhung der Membranstabilität
• Verbesserung des Stofftransportes	• Adsorption hefetoxischer kurzkettiger Fettsäuren

VitaFerm® Ultra F3 ist mit einer neutralen Rieselhilfe versehen, d.h. es entsteht bei der Lagerung keine Klumpenbildung.

Dosage

Die gesetzlich höchstzulässige Dosagemenge von VitaFerm® Ultra F3 beträgt 100 g/100 L. Meist reicht eine gestaffelte Zugabe von 2 x 30-40 g/100 L zu Beginn und während dem 1. Drittel der Gärung aus. Eine Zusatzdosage mit weiteren Nährstoffpräparaten ist in der Regel nicht erforderlich.

Produkt	Nährstofftyp	Dosageempfehlung	Zusatzdosage
VitaFerm® Ultra F3	Multi-Nährstoffkomplex	Gestaffelt 2 x 30-40 g/100 L (gesetzlich (EU) max. zulässig 100 g/100 L)	Meist nicht erforderlich

Anwendung

VitaFerm® Ultra F3 in Most oder Wasser suspendieren und dem Most zugeben.

Lagerung

Trocken und lichtgeschützt. Angebrochene Packungen sofort wieder dicht verschließen.