



# VitaFerm® Ultra F3

Komplex aus essentiellen Nährstoffen der inaktiven Hefe zur vollwertigen Ernährung der Hefe

## Produkterläuterung

VitaFerm® Ultra F3 ist ein vollwertiger Nährstoffkomplex der alle essentiellen Nährstoffkomponenten aus inaktivierter Hefe (wie Aminosäuren, Fettsäuren, Mineralien, Sterole, Vitamine und mehr) für eine sichere und erfolgreiche Gärung vereint. Zulässig nach Verordnung (EG) 606/2009 der EU-Kommission. Nationale Regelungen sind vom Anwender zu prüfen. Geprüft auf Reinheit und Qualität.

## Dosage

Zusammensetzung	<p>Diammoniumhydrogenphosphate (60 %), inaktive Hefe, Hefezellwände (9 %), Thiaminhydrochlorid (0,065 %)</p> <p>Die inaktiven Hefen enthalten natürlicherweise viele essentielle Nährstoffe, die im Laufe der Gärung freigesetzt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Peptide</li> <li>• Mannoproteine</li> <li>• Adsorptive Hefezellwände</li> <li>• Gesättigte und ungesättigte Fettsäuren</li> <li>• Sterole – <i>insbesondere Ergosterol</i></li> <li>• Mineralien</li> <li>• Nukleotide – <i>unterstützen die Aromen- und Geschmackswahrnehmung</i></li> </ul>
Ziel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Versorgung der Hefe mit allen essentiellen Nährstoffen, um eine Optimierung der Gärung zu erreichen</li> <li>• Für schwierige Gärbedingungen</li> <li>• Zur Vermeidung von Gärstörungen</li> <li>• Bestandteil des Nährstoffkonzeptes für den Ausbau frisch-fruchtiger Weine</li> </ul>
Weitere Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erhöhung von komplexen Stickstoffquellen</li> <li>• Förderung der Vermehrung</li> <li>• Adsorption gärhemmender Substanzen</li> <li>• mögliche Bildung von Fehlparmen (Böckser) wird erfolgreich vermieden</li> <li>• Restzuckerfreie und reintonige Vergärung</li> <li>• Reduzierung der SO<sub>2</sub>-Bindungspartner (SO<sub>2</sub>-Einsparung)</li> </ul>
Tipps	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für komplexe, lagerfähige und in der Aromatik stabile Weine</li> <li>• Um die optimale Stoffwechselleistung der Hefe zu erreichen, empfehlen wir den Hefeaktivator VitaDrive® F3 zur Mobilisierung.</li> </ul>
Dosage	Abhängig von der Nährstoffsituation der Trauben und der Verarbeitungs-Technologie
Empfohlene und gesetzliche Maximal-Dosage (EU)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestaffelte Dosage (3 x 30 g/100 L) optimiert die Stoffwechselleistung (1. Dosage nach Zugabe des Hefe-Ansatzes, weitere Dosagen bis max. ⅓ der Gärung)</li> <li>• Maximal 100 g/100 L</li> <li>• Bei Dosage weiterer Nährstoffe sind die unter „Zusammensetzung“ angegebenen Komponenten bezüglich ihrer Maximaldosagen zu berücksichtigen.</li> </ul>
Stickstoff-Eintrag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei einer Dosage von 20 g/100 L VitaFerm® Ultra F3 wird der hefeverwertbare Stickstoff (YAN) um 28 mg/L erhöht</li> </ul>
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VitaFerm® Ultra F3 in Most oder Wasser suspendieren und dem Gärgefäß zugeben</li> </ul>
Achtung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nährstoffe mit hohem Ammoniumgehalt dürfen nicht zum Rehydrierungsansatz gegeben werden</li> </ul>
Besonderheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enthält neutrale Rieselhilfe - dadurch reduzierte Klumpenbildung - Lagerfähig</li> </ul>

## Lagerung

Trocken und lichtgeschützt lagern. Angebrochene Packungen sofort wieder dicht verschließen und zum baldigen Gebrauch vorsehen.



ERBSLÖH Geisenheim GmbH • Erbslöhstraße 1 • 65366 Geisenheim, Germany  
Tel.: +49 6722 708-0 • Fax: +49 6722 6098 • info@erbsloeh.com • www.erbsloeh.com

Fortschritt macht Zukunft®

Die hier gegebenen Anwendungsempfehlungen beschreiben den bestimmungsgemäßen Einsatz des Produktes als Prozesshilfsmittel oder Zusatzstoff im Rahmen einer guten Herstellungspraxis. Ausschließlich bei dieser Anwendung kann die Lebensmittelsicherheit für das Endprodukt erreicht werden. Bitte beachten Sie jedoch: Unsere Produktmerkblätter basieren auf unserem derzeitigen Erfahrungsstand. Sie dienen allein der allgemeinen Information über unsere Produkte. Wegen der Unwägbarkeiten der Behandlung von Naturprodukten und möglicher Vorbehandlungen übernehmen wir keine Haftung für die Anwendung im Einzelfall. Die Einhaltung der für den Einsatz unserer Produkte geltenden Gesetze und Sicherheitsbestimmungen ist vom Anwender stets selbst zu prüfen. Alle Angaben erfolgen daher ohne Gewähr. Änderungen bleiben vorbehalten. Es gelten ergänzend unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (abrufbar unter [www.erbsloeh.com](http://www.erbsloeh.com)).  
Version 005 – 04/2019 JF – Druck 25.04.2019