

Produkterläuterung


VitaDrive® F3 ist ein biologischer Mobilisator und Nährstoff für Trockenreinzuchthefen beim Rehydratisierungsprozess. VitaDrive® F3 versorgt die Hefe frühzeitig mit wichtigen Aminosäuren, Makro- und Mikroelementen und Vitaminen. Diese werden aus den in VitaDrive® F3 enthaltenen, nach dem F3-Produktionsprozess produzierten und anschließend inaktivierten Hefen freigesetzt. Die Freisetzung der gärungsrelevanten Inhaltsstoffe wird zudem durch eine besondere Vermahlungstechnik gefördert.

Zulässig nach den derzeit gültigen Gesetzen und Verordnungen der EU. Fachlaborgeprüft auf Reinheit und Qualität.

Behandlungsziel

Mobilisierung der eingesetzten Hefe und Schaffung eines Reservepools an Nährstoffen für eine schnelle Angärung, sichere Endvergärung und zur Förderung der Reintönigkeit. Mögliche Hilfe zur UTA-Vermeidung.

F3-Erbslöh Nährstoffprozess - 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 Rehydratisierungs-nährstoff 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

VitaDrive® F3 wirkt in Verbindung mit der Rehydratisierung der Hefen mobilisierend auf die Hefeaktivität. Dies führt zu einer natürlichen Verbesserung der Gärleistung der eingesetzten Hefe. Die Widerstandskraft gegenüber den Stressfaktoren, wie ständige Alkoholerhöhung, niedrige Temperaturen, Hefetoxine und Spritzmittelrückstände wird enorm gestärkt. Die erhöhte Hefezellzahl zum Gärende bringt Zuverlässigkeit und Sicherheit für die vollständige Endvergärung.

Wirkung und Vorteile der Dosage von VitaDrive® F3 zum Rehydratisierungsansatz:

- Frühzeitige Stärkung der Hefezellen
- Förderung der Vermehrungsrate
- Steigerung der Widerstandskraft
- Verbesserung des Stofftransportes
- Erhöhung der Hefezellaktivität
- Bessere Überwindung von Streßsituationen
- Vollständige Endvergärung
- Gärstopps nahezu ausgeschlossen
- Reduzierung der Bockserneigung
- Reduzierung des SO₂-Bedarfes
- Praktisch keine Chance für Fremdorganismen
- Förderung der Reintönigkeit

Dosage

Je 1 kg eingesetzter Hefe, 1 kg VitaDrive® F3 in den Rehydratisierungsansatz.

Produkt	Nährstofftyp	Dosageempfehlung	Zusatzdosage
VitaDrive® F3	Hefeaktivator zur Rehydratisierung	1 kg VitaDrive® F3 in den Rehydrierungsansatz / kg Hefe	Weitere Nährstoffgabe zum Gärgebilde

Anwendung

Zunächst wird die benötigte Hefemenge in die ca. 10fache Menge eines 1:1 lauwarmen Most-/Wassergemisches (37-42 °C) eingerührt. Nach ca. 10 Minuten, wenn die Hefezellen wieder aktiviert sind, erfolgt das Einrühren von VitaDrive® F3 in diesen Rehydratisierungsansatz. Nach weiteren 15 Minuten wird der Rehydratisierungsansatz zum Gebinde gegeben und gemischt. Eine gleichzeitige Ergänzungsdosage von VitaFerm® Ultra F3, Vitamon® Combi oder Vitamon® CE in das Gärgebilde sorgt für die kombinierte und optimierte Hefeernährung während der Gärung. VitaFerm® Ultra F3, Vitamon® Combi und Vitamon® CE bringen zusätzlich hefeverfügbaren Stickstoff in den Most, der für einen einwandfreien Gärverlauf ebenfalls entscheidend ist.

Lagerung

Trocken und lichtgeschützt lagern. Angebrochene Packungen sofort wieder dicht verschließen.