

Reinvergärung SIHA® PROFERM® Plus

Diammoniumhydrogenphosphat + Ammoniumsulfat + Vitamin B₁+ spezielle Heferindenzubereitung

SIHA PROFERM Plus kombinierter Hefenährstoff ist ein neues optimiertes Kombinationspräparat aus Diammoniumhydrogenphosphat, Ammoniumsulfat, Vitamin B₁ und einer speziellen Heferindenzubereitung. Durch die gezielte Nährstoffzusammensetzung werden Stickstoff-, Phosphat- und Vitaminmangel im Lesegut sicher ausgeglichen und die Voraussetzungen zur schnellen Entfaltung des Hefestoffwechsels verbessert. Mit SIHA PROFERM Plus kombiniertem Hefenährstoff wird Gärstörungen bei der Weinbereitung gezielt vorgebeugt, besonders bei faulem Lesegut, stark vorgeklärten Mosten und bei Verdacht auf Spritzmittelrückstände.

Die spezifischen Vorzüge von SIHA PROFERM Plus kombinierter Hefenährstoff:

- Optimierte Kombination von Nährstoffen und Mineralstoffen
- Bessere, schnellere Hefevermehrung
- Sichert die Versorgung von essentiellen Nährstoffen in Mosten aus gestressten Weinberglagen
- Reintönige Vergärung selbst in Problemmosten
- Vergrößert die innere Oberfläche während der Gärung
- Hohes Adsorptionspotential gegenüber gärahemmenden Hefegiften (z. B. Spritzmittelrückstände)

Anwendung und Dosage

Die Anwendungsmenge von SIHA PROFERM Plus kombinierter Hefenährstoff beträgt maximal 40 g/hl.

SIHA PROFERM Plus kombinierter Hefenährstoff wird direkt vor Zusatz der reaktivierten Trockenreinzuchtheefe (z. B. SIHA Aktivhefe 7 (Rieslinghefe)) in den Most gegeben. Eine weitere Gabe von SIHA PROFERM Plus kombinierter Hefenährstoff ist ab Mitte der alkoholischen Gärung sinnvoll. Besonders der Anteil an inaktiven Hefezellwänden kann ab der Mitte der Gärung von den aktiven Hefezellen verwendet werden. Die Einsatzmenge ist durch die VO (EWG) Nr. 822/87, Anhang VI auf die genannte Maximaldosage beschränkt. Bei höherer Dosage als 40 g/hl werden die Grenzwerte der genannten Bestandteile überschritten.

Auf gute Verteilung im Gärgebilde achten!

Produkteigenschaften

Durch die Anwendung von SIHA PROFERM Plus kombiniertem Hefenährstoff werden die Gärbedingungen gezielt verbessert; hefetoxische Fremdstoffe (z. B. Spritzmittelrückstände) werden adsorbiert und die innere Oberfläche im Gebinde wird vergrößert. Der Gärverlauf wird gezielt gefördert und der Endvergärungsgrad optimiert. Das Risiko für die Bildung unerwünschter Gärungsnebenprodukte wie SO₂, H₂S, Acetaldehyd, Brenztraubensäure Pyruvat, (α -Ketoglutarat, flüchtige Säure und Ester) wird verringert und der SO₂-Bedarf spürbar gesenkt.

Das Risiko für gärbedingte Fremdtöne wird minimiert, so dass der Charakter des Weines mit einem reintonigen Sorten- und Lagenbukett klar hervortreten kann.

Bei der Fertiggärung von steckengebliebenen Weinen ist SIHA PROFERM Plus kombinierter Hefenährstoff eine wirksame Unterstützung.

Sicherheit

Bei vorangegangener Gabe von SIHA Gärnsalz Hefenährstoff und/oder SIHA Vitamin B₁ Hefenährstoff sind die gesetzlichen Grenzwerte ebenfalls einzuhalten.

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und fachgerechter Verarbeitung sind keine nachteiligen Wirkungen bekannt.

Weitere Angaben zur Sicherheit entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, welches Sie sich jederzeit aktuell auf unserer Homepage herunterladen können.

Nährstoff	Wirkung
Vitamine	für gute Entwicklung der Hefezellen
Stickstoff-N ₂	zur Synthese von Aminosäuren und Proteinen
Arginin	beeinflusst den Stickstoffzyklus
Sauerstoff	für Hefevermehrung und Synthese von Sterolen
Mineralstoffe Mg, Zn	für die Gärung, als enzymatischer Co-Faktor und zur Sicherung der Stoffwechselfunktionen
Sterole	unerlässlich zur Membransynthese während der Zellaktivität
Fettsäuren	ungesättigte Fettsäuren sind unbedingt notwendig für die Gärung



Lagerung

SIHA PROFERM Plus kombinierter Hefenährstoff kann in unbeschädigter Verpackung bei 4 – 10 °C drei Jahre gelagert werden. Für kurze Zeit kann die Lagerung auch bei 20 °C erfolgen. Anbruchpackungen sind umgehend aufzubrauchen.

Lieferformen

SIHA PROFERM Plus kombinierter Hefenährstoff hat die Artikelnummer 96.060 und wird in folgenden Verpackungseinheiten geliefert:

1 kg	Aluminium-Verbundfolie Blockpack
25 x 1 kg	Aluminium-Verbundfolie Blockpack im Karton
10 kg	Aluminium-Verbundfolie Blockpack im Karton

Geprüfte Qualität

SIHA PROFERM Plus kombinierter Hefenährstoff wird während des Herstellungsprozesses laufend auf gleichmäßig hohe Produktgüte überprüft.

Strenge Kontrollen erfolgen ferner unmittelbar vor und während der Endverpackung.

Nordamerika

44 Apple Street
Tinton Falls, NJ 07724
Gebührenfrei: 800 656-3344
(nur innerhalb Nordamerikas)
Tel: +1 732 212-4700

China

No. 3, Lane 280,
Linhong Road
Changning District, 200335
Shanghai, P.R. China
Tel: +86 21 5200-0099

Europa/Afrika/Naher Osten

Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Deutschland
Tel: +49 2486 809-0

Friedensstraße 41
68804 Altlußheim, Deutschland
Tel: +49 6205 2094-0

An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Deutschland
Tel: +49 6704 204-0

Singapur

4 Loyang Lane #04-01/02
Singapur 508914
Tel: +65 6825-1668

Brasilien

Rua Clark, 2061 - Macuco
13279-400 - Valinhos, Brasilien
Tel: +55 11 3616-8400

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns per E-Mail unter filtration@eaton.com oder online unter eaton.com/filtration

DE
B 2.4.8.1
12-2016

© 2016 Eaton. Alle Rechte vorbehalten. Sämtliche Handelsmarken und eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Sämtliche in diesem Prospekt enthaltenen Informationen und Empfehlungen hinsichtlich der Verwendung der hierin beschriebenen Produkte basieren auf Prüfungen, die als zuverlässig angesehen werden. Dennoch obliegt es der Verantwortung des Benutzers, die Eignung dieser Produkte für seine eigene Anwendung festzustellen. Da die konkrete Verwendung durch Dritte außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, übernimmt Eaton keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Auswirkungen einer solchen Verwendung oder die dadurch erzielbaren Ergebnisse. Eaton übernimmt keinerlei Haftung in Zusammenhang mit der Verwendung dieser Produkte durch Dritte. Die hierin enthaltenen Informationen sind nicht als absolut vollständig anzusehen, da weitere Informationen notwendig oder wünschenswert sein können, falls spezifische oder außergewöhnliche Umstände vorliegen, beziehungsweise aufgrund von geltenden Gesetzen oder behördlichen Bestimmungen.



Powering Business Worldwide