

Reinvergärung

SIHA PROFERM H⁺₂

B 2.4.8.2 · CPr
05/2009

(Spezielle Heferindenzubereitung + Gärnsalz)

SIHA PROFERM H⁺₂ ist ein neu optimiertes Kombinationspräparat aus speziell aufbereiteten Hefezellwandextrakten und Gärnsalz. Durch die gezielte Autolyse eines Hefestammes von *Saccharomyces cerevisiae* konnte eine Vielzahl von bioverfügbaren Hefenährstoffen hergestellt werden. SIHA PROFERM H⁺₂ enthält hochwertige Proteine, Mineralstoffe und Vitamine der B-Gruppe. Die Stickstoffkomponenten sind durch Gärnsalze komplementiert. Besonders bei nährstoffarmen Mosten ist die Dosage von SIHA PROFERM H⁺₂ empfehlenswert. Mit SIHA PROFERM H⁺₂ wird Gärstörungen besonders bei faulem Lesegut, stark vorgeklärten Mosten und bei Verdacht auf Gärhemmstoffe gezielt vorgebeugt.

Die spezifischen Vorzüge von SIHA PROFERM H⁺₂:

- ▶ Unterstützung der alkoholischen Gärung (aufgrund des hohen Anteils an Aminosäuren, Vitaminen und Mineralien)
- ▶ Verbesserte Farbstabilisierung (aufgrund des Polysaccharid-Anteils)
- ▶ Schnelle Hefevermehrung
- ▶ Reintönige Vergärung in Problemmosten
- ▶ Hohes Adsorptionspotenzial gegenüber gärhemmenden Komponenten

Anwendung und Dosage

Die Anwendungsmenge von SIHA PROFERM H⁺₂ beträgt maximal 40 g/hl.

SIHA PROFERM H⁺₂ wird direkt vor Zusatz der reaktivierten Trockenreinzuchtheefe (SIHA Aktivhefe) in den Most gegeben. Eine weitere Gabe ist bis zur Mitte der alkoholischen Gärung sinnvoll. Besonders der Anteil an inaktiven Hefezellwandkomponenten kann bis zur Mitte der alkoholischen Gärung von aktiven Hefezellen verstoffwechselt 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 Gärgewinde achten!

Produkteigenschaften

Durch die Anwendung von SIHA PROFERM H⁺₂ werden die Gärbedingungen gezielt verbessert. Der Gärverlauf wird gezielt gefördert und der Endvergärungsgrad optimiert. Das Risiko für die Bildung unerwünschter Gärungsnebenprodukte wie SO₂, H₂S, Acetaldehyd, Brenztraubensäure Pyruvat, (α-Ketoglutarat, flüchtiger Säure und Ester) wird verringert. Das Entstehungsrisiko gärbedingter Fremd-/Fehltöne wird minimiert, so dass der Charakter des Weins mit einem reintonigen Sortenbukett klar hervortreten kann.

Zur Fertiggärung von steckengebliebenen Weinen ist SIHA PROFERM H⁺₂ eine wirksame Unterstützung.

Sicherheit

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

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und fachgerechter Verarbeitung von SIHA PROFERM H⁺₂ sind keine nachteiligen Wirkungen bekannt.

Ein EG-Sicherheitsdatenblatt stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung.

Nährstoffwirkung

Die erhöhte Bioverfügbarkeit an Vitaminen der B-Gruppe fördert eine gute Entwicklung der Hefezellen und beeinflusst positiv die Wachstumsgeschwindigkeit. Mineralstoffe wirken in den verschiedenen Stadien der Zellentwicklung als Co-Faktoren bei enzymatischen Transportsystemen. Proteine sowie Stickstoffkomponenten unterstützen die Aminosäuresynthese sowie weiterführende essentielle Aufbaureaktionen der Hefezelle.

Lagerung

SIHA PROFERM H⁺₂ 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 H+² hat die Artikelnummer 96.061 und wird in folgenden Verpackungseinheiten geliefert:

1 kg Aluminium-Verbundfolie Blockpack
25 x 1 kg Aluminium-Verbundfolie Blockpack im Karton
2,5 kg Aluminium-Verbundfolie Blockpack
10 kg Aluminium-Verbundfolie Blockpack im Karton

HS Zolltarif: 3821 00 00

Geprüfte Qualität

SIHA PROFERM H+² wird während des Herstellungsprozesses laufend auf gleichmäßig hohe Produktgüte überprüft. Diese Prüfungen umfassen die technischen Funktionskriterien ebenso wie die lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit. Strenge Kontrollen erfolgen ferner unmittelbar vor und während der Endverpackung.

Wir informieren und beraten Sie nach bestem Wissen. Bitte haben Sie jedoch Verständnis dafür, dass diese Hinweise bei der Vielfalt der Anwendungen, Arbeitsweisen, Betriebsverhältnisse nicht in jedem Fall verbindlich sein können. Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch schließt uns von jeder Haftung aus. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet. Änderungen im Zuge von technischen Verbesserungen behalten wir uns vor.