Technisches Datenblatt

Brennmaischevergärung
SIHAFERM® Plus

Sacharomyces Cerevisiae + Hefenahrung

SIHAFERM Plus Hefenährstoff ist ein Kombipräparat bestehend aus SIHA® Aktivhefe und einer speziellen Hefenahrung für die Vergärunq von Obst, Korn- und Topinambur-maischen in Brennereien. Sie garantiert ein rasches Angären und sicheres Durchgären auch unter ungünstigen Verhältnissen. Ein sofortiges Zugeben nach dem Einmaischen unterdrückt die Bildung unerwünschter Hefen und Bakterien Die „saubere“ Gärung verhindert negative Geruchsbe-einflussungen durch Gärungsnebenprodukte, die bei der Destillation mit übergehen können.

Die spezifischen Vorzüge von SIHAFERM Plus Hefenährstoff:

- Hohe Zuckerverträglichkeit und hohe Alkohol-verträglichkeit
- Sehr gute Kaltgäreigenschaften
- Verdrängung wilder Hefen und Bakterien
- Sehr rasches An- und zuverlässiges Durchgären
- Sehr geringe Bildung unerwünschter Gärungsnebenprodukte (z. B. flüchtige Säuren)
- Vollständige Vergärung mit höchstmöglichen Alkoholausbeuten
- Hoher Endvergärungsgrad und geschmackliche Verbesserung der Destillate
- Steckengebliebene Maischen werden wieder in Gärung gebracht und vollständig vergoren

Anwendung

Da längere Standzeiten die unkontrollierte Vermehrung wilder Hefen und unerwünschter Bakterien begünstigt, sollte die Obstmaische grundsätzlich möglichst frühzeitig mit SIHAFERM Plus Hefenährstoff beimpft werden. Mit folgenden Dosierungen werden Gärprobleme zuverlässig verhindert:

Einsatzzweck	Anwendungsmenge g/hl bei	
	normalen Gärbedingungen	schwierigen
Apfelmaischen	100 – 150	150 – 200
Zwetschgenmaischen	100 – 150	150 – 200
Williamsmaischen	100 – 150	150 – 200
Birnenmaischen	100 – 150	150 – 200
Kirschmaischen	100 – 150	150 – 200
Topinamburmaischen		150 – 200
Kornmaischen	100 – 150	150 – 200
Brennmaischen über 80 °Öchsle		150 – 180
Bei Gärstockungen nach eventuell notwendiger Temperaturerhöhung		200 – 230

SIHAFERM Plus Hefenährstoff wird am besten in die 10fache Menge einer Saft-/Wassermischung von ca. 20 – 30 ° C eingerührt und nach etwa 10 Minuten unter ständigem Rühren zur Maische gegeben. Es ist darauf zu achten, dass dabei eine klumpenfreie Suspension entsteht. Eine gute Verteilung der Suspension im Gärgut muss gegeben sein. SIHAFERM Plus Hefenährstoff kann auch ohne vorherige Suspendierung direkt während dem Einmaischen portionsweise trocken eingestreut werden. Die Angärzeit verlängert sich dadurch nur um wenige Stunden. Um dennoch eine sichere Gärung zu gewährleisten, sollte die Einsatzmenge um ca. 20 % erhöht werden.

Die Verwendung von SIHAFERM Plus Hefenährstoff ist in der Abfindungsbrennerei gesetzlich verboten.

Sicherheit

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und fachge-rechter 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.

Powering Business Worldwide

Lagerung

SIHAFERM Plus Hefenährstoff, 1 kg Gebinde, wird unter Schutzgas in eine luftdichte Aluminium Verbundfolie verpackt und kann in unbeschädigter Packung bei 4 – 10 °C drei Jahre gelagert werden. Für kurze Zeit kann die Lagerung auch bei 20 °C erfolgen.

Anbruchpackungen sind umgehend aufzubrauchen.

Feuchtigkeit – vor allem bei der Lagerung von 25 kg Säcken – unbedingt vermeiden!

Lieferformen

SIHAFERM Plus Hefenährstoff hat die Artikelnummer 64.404 und wird in folgenden Verpackungseinheiten geliefert:

1 kg	Aluminium-Verbundfolie
25 x 1 kg	Aluminium-Verbundfolie im Karton
25 kg	Papier PE-Sack

Geprüfte Qualität

SIHAFERM Plus Hefenährstoff wird regelmäßig während des Herstellungsprozesses auf gleichmäßig hohe Produktgüte überwacht.

Strenge Kontrollen erfolgen 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

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

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

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*

© 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.

DE
B 2.2.5.1
12-2016

Powering Business Worldwide