Technisches Datenblatt

Brennmaischevergärung
SIHA® Aktivhefe 6 (Brennereihefe)

Saccharomyces Cerevisiae, Stamm DF 639

SIHA Aktivhefe 6 (Brennereihefe) ist eine Trockenreinzuchthefe der Art *Saccharomyces cerevisiae* für die Vergärung von Obst-, Korn- und Topinamburmaischen 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 Geruchsbeeinflussungen durch Gärungsnebenprodukte, die auch bei der Destillation mit übergehen.

Die spezifischen Vorzüge von SIHA Aktivhefe 6 (Brennereihefe):

- Sehr rasches An- und zuverlässiges Durchgären
- Sehr gute Kaltgäreigenschaften
- Verdrängt schnell Wildhefen und Bakterien, verhindert unerwünschte Gärnebenprodukte
- Sichere Vergärung bis 16 Vol-% Alkohol
- Hoher Endvergärungsgrad, hohe Alkoholausbeute
- Geringe Schaumbildung

Anwendung

Grundsätzlich sollten die Obstmaischen möglichst frühzeitig mit SIHA Aktivhefe 6 (Brennereihefe) beimpft werden. Längere Standzeiten begünstigen die unkontrollierte Vermehrung wilder Hefen und unerwünschter Bakterien. Mit folgenden Dosierungen werden Gärprobleme zuverlässig verhindert:

Einsatzzweck	Anwendungsmengen in g/hl bei	
	normalen Gärbedingungen	schwierigen
Apfelmaischen	5 – 15	10 – 30
Zwetschgenmaischen	5 – 15	10 – 30
Williamsmaischen	5 – 15	10 – 30
Birnenmaischen	5 – 15	10 – 30
Kirschmaischen	5 – 15	10 – 30
Topinamburmaischen	-	20 – 40
Kornmaischen	5 – 15	10 – 30

SIHA Aktivhefe 6 (Brennereihefe) wird am besten in die 10fache Menge einer Saft-/Wassermischung von 28 – 35 °C eingerührt und nach etwa 10 Minuten und erneutem Durchrühren zur Maische gegeben. Auf gute Verteilung der Hefe im Gärgut ist zu achten.

SIHA Aktivhefe 6 (Brennereihefe) kann auch ohne 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 Hefemenge um ca. 20 % erhöht werden.

Sicherheit

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.

Lagerung

SIHA Aktivhefe 6 (Brennereihefe) wird unter Schutzgas in eine luftdichte Aluminium-Verbundfolie verpackt. Da die Verpackung unter Vakuum steht, ist die Unversehrtheit leicht zu kontrollieren.

SIHA Aktivhefe 6 (Brennereihefe) kann in unbeschädigter Packung bei 4 – 10 °C drei Jahre lang gelagert werden. Für kurze Zeit kann die Lagerung auch bei 20 °C erfolgen.

Anbruchpackungen sind umgehend aufzubrauchen.

Grossmann
Fritz Grossmann KG | Unterraderach
Tannenburgstr. 19 | 88048 Friedrichshafen
T 07541 6036-0 | grossmann-fn.de

EATON
Powering Business Worldwide