

Wir begleiten  
Ihre erfolgreiche  
Getränkeherstellung

**SCHLISSMANN  
SCHWÄBISCH HALL**



Tel. 07 91 - 9 71 91-0 • Fax 9 71 91-25  
C. Schliessmann Kellerei-Chemie GmbH & Co.KG  
Auwiesenstr. 5 • D-74523 Schwäbisch Hall

Brennereitechnologie

## Kornbrand „PREMIUM“

- Trockenreinzuchthefer zur Vergärung  
stärkehaltiger Brennereirohstoffe -

Stand 04/2019

Seite 1/1

### Technische Informationen und Gebrauchshinweise

#### Allgemeine Hinweise:

**Kornbrand „PREMIUM“** ist eine besonders aktive Trockenreinzuchthefer vom Stamm *Saccharomyces cerevisiae*.

Die speziellen Eigenschaften von **Kornbrand „PREMIUM“** fördern die optimale Vergärung von Getreide- und Kartoffelmais.

Durch zügige Vergärung werden hohe Alkoholausbeuten sichergestellt.

Die überdurchschnittliche Temperaturtoleranz bis 40°C bietet sichere Gärleistungen auch bei erhöhten Maischetemperaturen.

Die hohe Alkoholverträglichkeit von bis zu 15 %vol. ermöglicht die Fermentation extraktreicher Maischeansätze bzw. die Reduktion des Prozesswassers.

#### Anwendungsbereiche:

Geeignet zur Vergärung von Maischen aus Weizen, Gerste, Roggen, Hafer, Triticale, Dinkel, Mais, Reis, Hirse und Kartoffeln.

Unserer Erfahrung nach eignet sich **Kornbrand „PREMIUM“** zwar auch zur Vergärung malzreicher Maischen, ergibt jedoch etwas weniger aromatische Destillate als nach Vergärung mit **Whiskey Select**.

#### Dosierung:

10 - 20 g/hl Maische.

Anstelltemperatur 25 - 30°C.

Trockenhefe in ca. zehnfacher Menge Wasser mit einer Temperatur von 35°C anrühren und 15 Minuten zur Rehydratisierung stehen lassen.

Hefeansatz sorgfältig der Maische beimengen.

Bei Verwendung von **Kornbrand „PREMIUM“** Trockenreinzuchthefer ist die Kohlensäurebildung meist erst nach 8-12 Stunden zu erkennen. Dies liegt an der natürlichen, bei Gärbeginn im Vergleich zu frischer Backhefe langsameren Stoffwechsellätigkeit.

#### Lagerung:

Kühl und trocken lagern! Angebrochene Packung umgehend verbrauchen!

#### Gebindegrößen:

100 g Dose (Nr. 5825)  
500 g Vakuum- (Nr. 5827)  
Verpackung

#### GMO-Status:

**Kornbrand „PREMIUM“** erfüllt die Anforderungen der EU-Bio-Verordnungen Nr. 834/2007 und 889/2008, so dass sie für die Herstellung von „Bio“-Destillaten verwendet werden darf.

Alle Informationen in dieser Druckschrift entsprechen unseren derzeitigen Erfahrungen und Kenntnissen. Schliessmann Kellerei-Chemie garantiert weder, dass die Produkte ohne vorheriges sorgfältiges Erproben, wie oben beschrieben, verwendet werden können, noch, dass durch ihren Gebrauch nicht Patentrechte Dritter verletzt werden.