



ENDOZYM[®] Glucacel UHT

.....
 Thermostabile Beta-Glucanase mit Pentosanas-, Cellulas-, Xylanas- und Arabanas-Aktivität



→ TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Endozym Glucacel UHT wird zur Behandlung von Gerste zu Beginn des Keimens verwendet. Es reduziert die Würzeviskosität, erhöht die Kapazität des Maischbottichs und führt zu verbesserten Filtrationszyklen. Seine sekundären Aktivitäten (Pentosanasic, Arabanasic, Cellulasic und Xylanasic) sorgen für eine bessere Filtrierbarkeit. Die Stabilität des fertigen Bieres wird verbessert.

Ausgezeichnetes Aktivitätsbereich:

- Temperatur 50-75 °C
- pH-Wert 4,7-7,0.

→ ZUSAMMENSETZUNG UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Standardisiertes Enzympräparat auf Basis thermostabiler β -Glucane mit Pentosanase, Cellulase, Xylanase und Arabanase.

→ DOSIERUNG

200-300 g/Tonnen Malz.

→ GEBRAUCHSANWEISUNG

Das Produkt wird während des Maischens im Sudhaus zugegeben.

→ LAGERUNG UND VERPACKUNG

Endozym Glucacel UHT garantiert, dass der Mikroorganismus nicht gentechnisch verändert (keine GVO) ist. Die verwendeten Substrate sind kontrolliert und stammen aus nicht gentechnisch veränderten pflanzlichen Organismen (keine GVO).

Endozym Glucacel UHT ist ein sehr stabiles Präparat; es muss vorzugsweise bei einer Temperatur von nicht mehr als 20 °C aufbewahrt werden. Es wird häufig in der Lebensmittelverarbeitung verwendet. Es entspricht den Anforderungen der WHO, FAO, JECFA und FCC in Bezug auf Enzyme in Lebensmittelqualität.

Fässer mit 10 oder 25 kg Nettogewicht.

