

TOPIZYM®

- Spezial-Brennereienzym zur Verarbeitung
von Topinamburmaischen -

Seite 1/1

Technische Informationen und Gebrauchshinweise

Allgemeine Hinweise:

TOPIZYM® ist ein neuartiges Zweikomponenten-Enzympräparat zur Verflüssigung und Verzuckerung von Topinamburmaischen.

Es enthält hochwirksame Pektininasen und Nebenaktivitäten zum weitgehend Abbau des Zellmaterials und gleichzeitiger Freisetzung des knolleneigenen Inulins.

Inulinolytische Enzymaktivitäten spalten das Inulin und setzen Fructose frei.

Das breite pH-Optimum und die hohe Wirksamkeit bei pH 3,0 - 4,0 ermöglicht die Ansäuerung von Topinamburmaischen auf pH 3,0 direkt nach Zugabe von **TOPIZYM®** (Vergärung unter „Säureschutz“).

TOPIZYM® besitzt einen optimalen Temperaturbereich von 20-40°C und ist damit genau auf die Einmaischbedingungen in Kleinbrennereien abgestimmt.

Gebindegrößen:

20 ml Flasche (Art.Nr. 100.871)

Zusammensetzung:

Pektininasen mit Nebenaktivitäten, Inulininasen. Das flüssige, braungefärbte Produkt besitzt eine Dichte von ungefähr 1,2 g/cm³.

Dosierung:

2 - 3 ml / 10 kg Topinambur

Die erforderliche Enzymmenge wird in ca. zehnfacher Menge Leitungswasser vorverdünnt und beim Einmaischen zugegeben.

Nach Enzymzusatz sofort pH-Wert der Maische auf 3,0 einstellen.

Sicherheitsaspekte:

Das Produkt wird in Übereinstimmung mit den FAO/WHO JECFA- und FCC-Empfehlungen für Lebensmittel-Enzyme, ergänzt durch obere Grenzwerte von 5x10⁴/g für die Gesamtkeimzahl und 10²/g für Schimmelpilze, produziert.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung:

Das Produkt ist nicht brennbar und vollständig mit Wasser mischbar. Bei der Handhabung sind die üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten, um direkten Kontakt mit dem Produkt oder das Einatmen von Staub des angetrockneten Produktes zu vermeiden. Im Falle des versehentlichen Verschüttens oder bei Haut- bzw. Augenkontakt ist sofort gründlich mit Wasser zu spülen.

Lagerung:

Kühl und trocken lagern! Bei 20°C gelagert, behält das Präparat seine Aktivität mindestens 6 Monate, bei 5°C gelagert mindestens 1 Jahr.

Alle Informationen in dieser Druckschrift entsprechen unseren derzeitigen Erfahrungen und Kenntnissen. herstellerangebote.de 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.