Frutase® EG PRESS

Spezialenzym zur Kernobstverarbeitung

Produkterläuterung

Frutase® EG PRESS ist ein flüssiges, hochkonzentriertes Enzympräparat (EC. 3.2.1.15) zur intensiven Enzymierung von Kernobstmaischen. Das Produkt wird aus einem gentechnisch veränderten Mikroorganismenstamm gewonnen.

Frutase® EG PRESS wird bevorzugt in der Kernobstverarbeitung eingesetzt:

- Geringe Ausbildung von Feintrub und dadurch leichtes Reinigen der Pressen
- Wirtschaftliche Entsaftung und effiziente Extraktion von Kernobstmaischen
- Viskositätssenkung in der Fruchtmaische
- Optimierung der Ausbeute und Kapazität während des Pressens und der Tresterextraktion

Dosage

Die Enzymdosage ist abhängig von Rohware, Reifezustand, Temperatur und Einwirkzeit.

Verfahren	**Maischetemperatur** [°C]	**Reaktionszeit** [Minuten]	**Dosage** [mL/t Maische]
Einmaliges Pressen oder Pressen inklusive Leaching	15 - 30	30 - 60	50 - 75
Tresterextraktion	30 °C	30 - 60	50 - 75

Frutase® EG PRESS in kaltem Leitungswasser verdünnen. Die Dosage erfolgt am besten direkt kontinuierlich in die Mühle oder direkt in den Produktstrom. Rühren ist nicht notwendig.

Lagerung

Die optimale Lagerung ist bei 0 - 10 °C. Höhere Lagertemperaturen führen zu einer verkürzten Haltbarkeit. Temperaturen über 25 °C sind zu vermeiden. Anbruchgebinde dicht verschließen und baldmöglichst aufbrauchen.

ERBSLÖH Geisenheim GmbH • Erbslöhstraße 1 • 65366 Geisenheim, Germany
Tel.: +49 6722 708-0 • Fax: +49 6722 6098 • info@erbsloeh.com • www.erbsloeh.com

ERBSLÖH
Fortschritt macht Zukunft®

Die hier gegebenen Anwendungsempfehlungen beschreiben den bestimmungsgemäßen Einsatz des Produktes als Prozesshilfsmittel oder Zusatzstoff im Rahmen einer guten Herstellpraxis. Ausschließlich bei dieser Anwendung kann die Lebensmittelsicherheit für das Endprodukt erreicht werden. Bitte beachten Sie jedoch: Unsere Produktmerkblätter basieren auf unserem derzeitigen Erfahrungsstand. Sie dienen allein der allgemeinen Information über unsere Produkte. Wegen der Unwägbarkeiten der Behandlung von Naturprodukten und möglicher Vorbehandlungen übernehmen wir keine Haftung für die Anwendung im Einzelfall. Die Einhaltung der für den Einsatz unserer Produkte geltenden Gesetze und Sicherheitsbestimmungen ist vom Anwender stets selbst zu prüfen. Alle Angaben erfolgen daher ohne Gewähr. Änderungen bleiben vorbehalten. Es gelten ergänzend unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (abrufbar unter www.erbsloeh.com).
Version 003 – 11/2020 EH – Druck 02.11.2020