



Fructozym® P

Universälenzym für die Fruchtsaftherstellung

Produktlerläuterung

Fructozym® P ist ein flüssiges, hochkonzentriertes pektolytisches Enzympräparat zum raschen und vollständigen Pektinabbau in Fruchtmaischen und -säften.

Anwendungsfelder für Fructozym® P sind:

- Rascher Abbau von Pektinstoffen in Buntfruchtmaischen zur Verbesserung der Pressbarkeit und zur Freilegung wertgebender Inhaltsstoffe
- Vollständiger Pektinabbau im Saft und damit Schaffung der Voraussetzung für gute Klärung und Filtrierbarkeit

Dosage

Die Enzymdosage ist abhängig von der Beschaffenheit der Rohware, der Temperatur und der Einwirkzeit. Es gelten folgende Richtwerte:

Richtwerte bei 45 - 55 °C und einer Einwirkzeit von 1 - 2 Stunden:		
Früchte	mL/1.000 kg Maische	mL/1.000 L Saft
Äpfel (10 - 15 °Bx)	-	5 - 15
Äpfel (20 - 25 °Bx)	-	15 - 50
Johannisbeeren	50 - 200	20 - 80
Sonstige Beeren	30 - 120	15 - 60
Steinobst	20 - 80	10 - 40

Fructozym® P in kaltem Leitungswasser 20 - 50fach verdünnen. Die Dosage erfolgt bei Buntsaftmaischen entweder direkt in die Maischeleitung nach dem Erhitzer oder wird in den Maischetank vorgelegt. Vollständige Depektinisierung erfolgt durch eine zweite Dosage zum Saft.

Bei der Kernobstverarbeitung wird Fructozym® P entweder zum Frischsaft dosiert oder nach der Aromaanlage in den Schönungstank vorgelegt bzw. beim Befüllen kontinuierlich zudosiert.

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

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 002 – 01/2016 AW – Druck 08.11.2016