



Fructozym® P6-L

Universälenzym für die Fruchtsaftherstellung

Produkterläuterung

Fructozym® P6-L ist ein flüssiges, besonders hochkonzentriertes und säurestabiles pektolytisches Enzympräparat (mit Arabinase-Nebenaktivität) zum raschen und vollständigen Pektinabbau in Fruchtsäften.

Anwendungsfelder für Fructozym® P6-L sind:

- Vollständiger Pektinabbau im Saft als Voraussetzung für gute Klärung und Filtrierbarkeit
- Abbau von gelöstem Arabin in Kernobstsäften zur Herstellung stabiler Konzentrate
- Hohe Aktivität bei pH < 3,0 (Citrus-säfte)

Dosage

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

Anwendung	Temperatur [°C]	Reaktionszeit [Minuten]	Dosage [mL/1.000 kg Maische]
Apfelsaft (20 - 25 °Bx)	45 - 55	60 - 120	10 - 30
Johannisbeersaft	45 - 55	60 - 120	15 - 50
Sonstige Beerensäfte	45 - 55	60 - 120	10 - 50
Steinobstsaf	45 - 55	60 - 120	5 - 30
Zitronensaf	30 - 40	90 - 120	20 - 30
Orangensaf	40 - 45	45 - 60	10 - 15
Limettensaf	30 - 35	120	50 - 60

Fructozym® P6-L in kaltem Leitungswasser 20 - 50fach verdünnen. Fructozym® P6-L wird entweder zum Frischsaft dosiert oder nach der Aromaanlage in den Schöningstank 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 003 – 12/2017 RK – Druck 11.12.2017