



Fructozym® P6-XL

Universälenzym für die Fruchtsaftherstellung

Produkterläuterung

Fructozym® P6-XL ist ein flüssiges, besonders hochkonzentriertes pektolytisches Enzympräparat (EC. 3.2.1.15) zum raschen und vollständigen Pektinabbau vor allem in Fruchtsäften.

- Vollständiger Pektinabbau im Saft als Voraussetzung für gute Klärung und Filtrierbarkeit
- Abbau von gelöstem Araban in Kernobstsäften
- Sichere Anwendung auch bei hohen Säure- und Gerbstoffgehalten

Dosage

Enzymdosagen sind abhängig von der Rohware, Reifezustand, Temperatur und Einwirkzeit. Es gelten folgende Richtwerte:

Anwendung	mL/1.000 l Saft
Apfelsaft (50 °C)	10 - 15
Apfelsaft (Doppelsaft, 20 - 25 °Bx, 50 °C)	20 - 30
Johannisbeersaft	20 - 50
Sonstige Beeren (20 - 50 °C)	10 - 50
Steinobst	5 - 30

Fructozym® P6-XL wird in geeigneter Verdünnung dem Schönungstank zugesetzt. Der Aktivitätsbereich des Enzyms liegt zwischen pH 2,8 und pH 5,0, das Optimum liegt bei pH 4,2. Das Enzympräparat ist ab 15 °C gut wirksam.

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 14.02.2018