



Fructozym® UF

Spezialenzym zur besseren Filtrierbarkeit und Stabilität von Fruchtsäften

Produkterläuterung

Fructozym® UF ist ein flüssiges, konzentriertes pektolytisches Enzympräparat (EC. 3.2.1.15), angereichert mit Arabanase und saurer Protease.

Fructozym® UF ist besonders für folgende Anwendungen geeignet:

- Verbesserte Eigenklärung und Stabilität bei proteinreichen Fruchtsäften (Traube, Sauerkirsche, Kiwi, Stachelbeere)
- Verbesserung der Filtrierbarkeit von Säften, besonders Kernobst
- Steigerung der Fluxleistung von UF-Anlagen
- Erhöhte Farbbrillanz bei anthocyanhaltigen Säften

Dosage

Enzymdosagen sind abhängig von Rohware, Ziel der Behandlung, Temperatur und Einwirkzeit.

Richtwerte bei 45 - 55 °C und einer Einwirkzeit von 2 - 3 h:	
Anwendung	mL/1.000 L Saft
Apfelsaft (12 - 15 °Bx)	20 - 30
Sauerkirschsafft	40 - 60
Trauben (weiß)	40

Fructozym® UF wird in geeigneter Verdünnung direkt dem Saft zugegeben. Der Aktivitätsbereich des Enzyms liegt zwischen pH 2,6 und pH 5,2. Das Optimum liegt bei pH 4,15. 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

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 002 – 01/2016 AW – Druck 08.11.2016