



Fructozym® APX

Koncentrovaná speciální pektináza pro zpracování jablek

Popis produktu

Koncentrovaný, tekutý enzymový přípravek (EC. 3.2.1.15) z *Aspergillus niger* pro selektivní degradaci hydrolyzovaného pektinu ve rmutu z jaderovin. Fructozym® APX se přednostně používá pro přípravu kaše z jádrového ovoce pro:

- Cílené snížení viskozity rmutů z jádrového ovoce vedoucí k optimálnímu odtoku šťávy na začátku lisování
- optimalizovaná kapacita lisu a dobrá výtěžnost během první fáze lisování (kaskádový proces)
- selektivní degradace hydrolyzovaného pektinu
- výrazně zlepšený filtrační tok na systémech crossflow filtrů
- nízké uvolňování usazenin a tím snadné čištění lisů

Dávkování

Požadovaná dávka enzymu závisí na surovině, zrání, teplotě a reakční době:

Aplikace	Teplota [°C]	Reakční doba [min.]	Dávkování [mL/1,000 kg rmutu]
Jablečný rmut	15 - 30	30 - 45	45 - 70
Hruškový rmut	15 - 30	45 - 60	60 - 90

Fructozym® APX se aplikuje v 20- až 50násobném ředění do rmutu. Během enzymatizace rmutu není nutné míchání. Enzym je nejlépe aktivní v rozmezí pH 3,0 - 5,0, optimum je při pH 4,15. Teplota by měla dosahovat alespoň 15 °C.

Skladování

Nejlepší skladovací podmínky jsou 0 – 10 °C. Vyšší teploty způsobí zkrácení trvanlivosti produktu. Vyhněte se teplotě nad 25 °C. Otevřená balení znovu uzavřete a krátkodobě zcela spotřebujte.

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®

Zde uvedená aplikační doporučení popisují zamýšlené použití produktu jako pomocné látky nebo přísady jako součást správné výrobní praxe. Pouze tato aplikace může vést k potravinové bezpečnosti konečného produktu. Vezměte prosím na vědomí: Naše technické produktové letáky vycházejí z našich současných znalostí a zkušeností. Musí být chápány pouze jako obecné informace o našich produktech. Vzhledem k nelehkosti zacházení s přírodními produkty a možnému předchozímu ošetření nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost. Každý uživatel musí zajistit soulad se všemi národními zákony a předpisy pro používání našich produktů. Veškeré údaje jsou proto poskytovány bez jakékoli záruky. Veškeré informace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Platí naše všeobecné obchodní podmínky, viz www.erbsloeh.com.