



Fructozym® PRESS

Speciální enzym pro enzymatizaci rmutu z jádrového ovoce

Popis produktu

Fructozym® PRESS je tekutý, vysoce koncentrovaný enzymatický přípravek pro intenzivní enzymatizaci záparů z jádrovin. Speciálně vyvážené pektinázové frakce působí pouze na solubilizovaný pektin, což má za následek optimalizovanou výtěžnost šťávy a lisovací kapacitu. Ještě ekonomičtější je aplikace na předlisované vylisky s přidáním definovaného množství extrakční vody (50 - 100 % na vylisky) přidávané přímo do lisovacího systému (louhování) nebo do extrakční nádoby.

Preferovaným použitím Fructozym® Press je příprava rmutu z jádrového ovoce pro:

- ekonomická aplikace enzymů a efektivní extrakce rmutu z jádrového ovoce
- rychlé snížení viskozity ve rmutu
- optimalizovaná výtěžnost a kapacita při lisování a extrakci vylisků
- nízké množství jemného sedimentu, a tím snadné čištění lisů

Dávkování

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

Proces	Teplota rmutu [°C]	Reakční doba [min.]	Dávkování [mL/1,000 kg rmutu]
Jednorázové lisování nebo lisování včetně louhování	15 - 30	30 - 60	50 - 75
			[mL/1,000 kg (vylisky plus voda)]
Extrakce vylisku	~30	30 - 60	50 - 75

Fructozym® PRESS se nanáší ve 20 – 50násobném zředění studenou vodou. Pro zajištění optimální distribuce je nejlepší dávkovat kontinuálně nebo přímo do produktu. Míchání není nutné.

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

Fortschritt macht Zukunft®

ERBSLÖH Geisenheim GmbH • Erbslöhstraße 1 • 65366 Geisenheim, Germany
Tel.: +49 6722 708-0 • Fax: +49 6722 6098 • info@erbsloeh.com • www.erbsloeh.com

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.

verze 002 – 01/2016 AW – tisk 16.08.2017