



Fructozym® APX

Koncentrovaná špeciálna pektináza na spracovanie jabĺk

Popis výrobku:

Fructozym® APX je koncentrovaný, tekutý enzýmový prípravok (EC. 3.2.1.15) z *Aspergillus niger* na selektívnu degradáciu hydrolyzovaného pektínu v rmutu z jadrového ovocia. Enzým je najviac aktívny v rozmedzí pH 3,0 – 5,0, optimum je pri pH 4,15. Teplota by mala byť aspoň 15 °C.

Ciele použitia **Fructozym® APX**:

- Cílené zníženie viskozity rmutov z jadrového ovocia vedúce k optimálnemu odtoku šťavy na začiatku lisovania.
- Optimalizovaná výkonnosť lisu a dobrá výťažnosť počas prvej fázy lisovania (kaskádový proces).
- Selektívna degradácia hydrolyzovaného pektínu.
- Nízke uvoľňovanie sedimentu, následne ľahké čistenie lisov.
- Výrazne zlepšený tok filtra s priečnym prietokom (Cross flow).

Dávkovanie a aplikácia:

Požadovaná dávka enzýmu závisí od suroviny, stupňa vyzretia suroviny, teploty a času pôsobenia.

	Teplota [°C]	Čas pôsobenia [minúty]	Dávka mL/ 100 kg rmutu
Jablkový rmut	15 - 30	30 - 45	4,5 – 7
Hruškový rmut	15 - 30	30 - 60	6 - 9

Potrebnú dávku **Fructozym® APX** zriedte v studenej vode v 20-50 násobnom riedení. Potom je ideálne takto pripravený roztok pridávať priamo do mlynčeka/drviča, alebo do prúdu rmutu v čerpadle. Počas enzymácie nie je potrebné rmut miešať.

Skladovanie: Najlepšie teploty pre skladovanie sú 0 - 10 °C. Vyššie teploty spôsobia skrátenie trvanlivosti produktu. Vyhnite sa teplote nad 25°C. Otvorené balenie dobre uzavrite a spotrebujte čo najskôr.

V SR zastupuje ERBSLÖH Geisenheim GmbH
Unimpex Bratislava s.r.o.
Horné Predmestie 3,
900 21 Svätý Jur
t.č.: 02/4497 1481, 4497 1280
info@unimpex-bratislava.com
www.vinarskepotreby.sk



Náš návod na použitie výrobku a naše doporučení k ošetrovaniu sú založené na momentálnom stave našich skúseností. Pre to, že nám vo väčšine prípadov nie je známy predchádzajúci spôsob ošetrovania, a touto neznalosťou by mohlo prísť k nesprávnej aplikácii výrobku pri spracovaní / alebo ošetrovaní /, sú tieto doporučení iba všeobecnej povahy a slúžia ako rada užívateľovi. Bez zvláštného písomného prehlásenia z našej strany, ktoré by sa týkalo konkrétneho problému, nemajú tieto všeobecné pokyny žiadnu právnu záväznosť ani záruku. Všetky informácie zodpovedajú súčasným právnym predpisom EÚ.