



# Fructozym® UF

Pectinase spécifique pour améliorer la filtrabilité et la stabilité des jus de fruits

## Description du produit

Fructozym® UF est une enzyme pectolytique (EC. 3.2.1.15) concentrée liquide, enrichie en activités arabanase et protéase acide

Applications principales de Fructozym® UF :

- Amélioration de la décantation et de la stabilité des jus de fruits riches en protéines (raisin, griotte, kiwi, groseille à maquereau)
- Amélioration de la filtrabilité des jus de fruits (fruits à pépins)
- Augmentation du débit en ultrafiltration
- Renforcement de la couleur dans les jus issus de fruits contenant des pigments anthocyaniques.

## Dosage

La dose d'enzyme dépendra de la matière première, du degré de maturité, de la température et du temps d'action.

Doses indicatives à 45-55°C et temps d'action de 2 - 3 heures	
Application	ml / 1000 L jus
Jus de pomme (12-15 °Brix)	20 - 30
Griotte	40 - 60
Raisin blanc	40

Incorporer Fructozym® UF directement dans la cuve de jus. L'enzyme est active dans la gamme de pH 2,6 à 5,2 (pH optimal : 4,25) avec une température minimum d'application de 15 °C.

## Conservation

Les meilleures conditions de stockage se font à 0 - 10°C. Des températures plus élevées pourront réduire la durée optimale d'utilisation. Eviter les températures supérieures à 25°C. Refermer tout emballage entamé et l'utiliser rapidement.

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®

Les présentes recommandations s'appliquent à l'utilisation du produit en tant qu'auxiliaire technologique ou additif dans le cadre d'une bonne pratique de production. Seule cette utilisation peut participer à la sécurité du produit final. Toutefois, nos fiches techniques sont basées sur nos connaissances et notre expérience actuelles et n'apportent que des informations générales sur nos produits. En raison des traitements préliminaires non connus et compte tenu des imprévus liés aux produits naturels à traiter, toutes les données sont fournies sans garantie et notre responsabilité se serait être engagée. Le respect des lois et règlements quant à l'utilisation de nos produits relève de la responsabilité de l'utilisateur. Toutes les informations sont sujettes à changement sans préavis. Nos conditions générales de ventes s'appliquent, se référer à www.erbsloeh.com.  
Version 002 - 11/2018 RL - imprimé le 28/11/2018