



# Beerzym® HopFlower

Enzyme de révélation d'arômes pour utilisation en brasserie

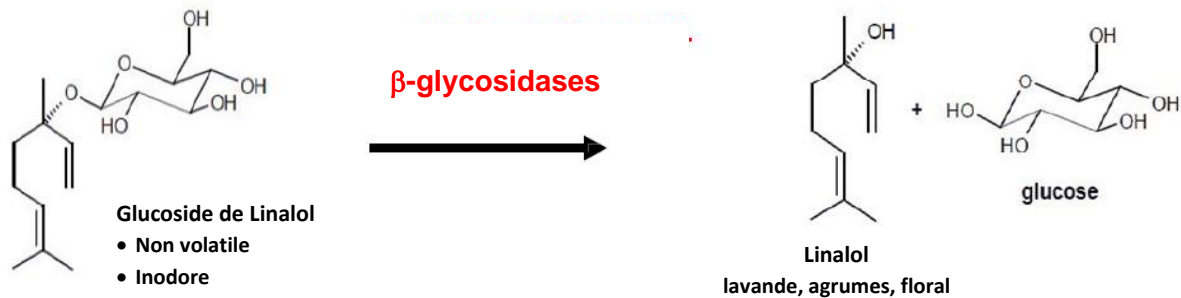
## Description du produit

Beerzym® HopFlower est une préparation enzymatique  $\beta$ -glucosidase hautement active pour amplifier la saveur et l'arôme du houblon. Elle augmente le taux d'extraction des composants actifs d'arôme dans le houblon. Beerzym® HopFlower est recommandé pour la production de bières à base de houblon et en particulier celles dont on recherche des notes aromatiques très houblonnées. Beerzym® HopFlower est particulièrement efficace dans le houblonnage à cru.

L'utilisation de Beerzym® HopFlower doit se faire conformément à la réglementation en vigueur dans le pays concerné.

Beerzym® HopFlower agit sur les glucosides présents dans le houblon et libère le composant actif aromatique de la molécule. Les glucosides sont constitués d'un aglycone aromatique lié à un glucose. L'enzyme permet de libérer le composant odorant. L'augmentation globale de l'intensité aromatique dépend de la variété de houblon, mais généralement le taux d'extraction est de 25 à 30 % plus élevé que sans l'utilisation de Beerzym® HopFlower.

Mécanisme de libération des arômes :



## Dosage

Dose recommandée : 10 - 20 ml/hL de bière

Pour une efficacité maximale, nous vous recommandons d'ajouter Beerzym® HopFlower au début du processus de houblonnage à cru. Cependant, Beerzym® HopFlower peut également être incorporé à tout moment après la fermentation.

## 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 - 11/2021 RL - imprimé le 15/11/2021