



# Beerzym® HopFlower

Aroma-freisetzendes Spezialenzym für die Bierbereitung

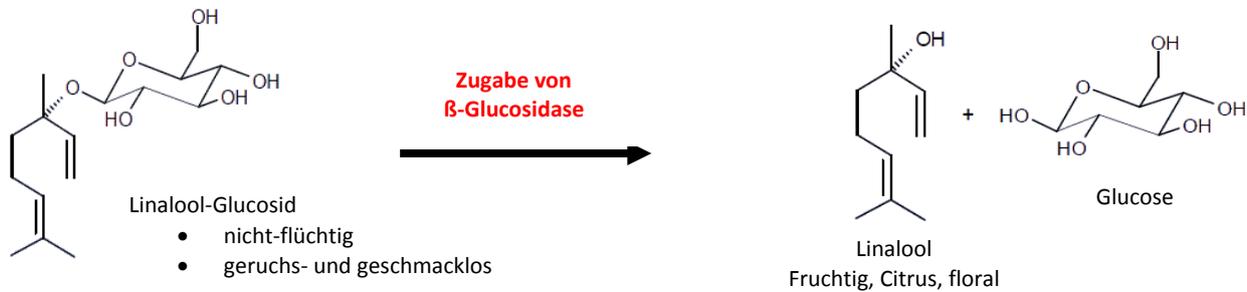
## Produktlerläuterung

Beerzym® HopFlower ist eine hochkonzentrierte  $\beta$ -Glucosidase für die verbesserte Freisetzung von glycosidisch gebundenen Hopfenaromastoffen. Insbesondere der Gehalt an Monoterpenen wie Linalool (die Leitsubstanz des Hopfenaromas) kann signifikant gesteigert werden. Die Intensität hängt immer von der eingesetzten Hopfensorte ab.

Empfehlung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Besonders effektiv bei der Herstellung von „hopfen-gestopften“ Bieren</li> <li>• Ideal für die Herstellung der hopfenbetonten Biersorten wie Ale und IPA</li> </ul>
------------	--

Der Einsatz von Beerzym® HopFlower ist nach § 9 Abs. 6 des Vorläufigen Biergesetzes (BierG) und damit im Rahmen des deutschen Reinheitsgebotes nicht zulässig. Weitere anzuwendende nationale oder internationale Regelungen sind vom Anwender zu prüfen.

## Schematische Darstellung der Monoterpenfreisetzung durch $\beta$ -Glucosidase



## Dosage

	mL/100 L Bier
Dosage	10 - 20
Empfehlung	Die Wirksamkeit ist abhängig von der Zugabemenge, der Temperatur und der Einwirkzeit. Bevor der Einsatz im technischen Maßstab durchgeführt wird, sollten Laborversuche durchgeführt werden, um den Einfluss auf das Endprodukt vorherzusehen (Qualität, Schaum, Geruch, Geschmack). Um eine optimale Effektivität des Enzyms zu gewährleisten, empfehlen wir die gleichzeitige Zugabe von Enzym und Hopfen. Die entsprechende Enzymmenge pro Gebinde mit etwas Flüssigkeit verdünnen, um eine bessere und gleichmäßige Verteilung zu erreichen.

## Lagerung

Die optimale Lagerung ist bei 0 - 10 °C. Höhere Lagertemperaturen führen zu einer verkürzten Haltbarkeit. Temperaturen über 25 °C sind zu vermeiden. Anbruchgebinde dicht verschließen und baldmöglichst aufbrauchen.

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®

Die hier gegebenen Anwendungsempfehlungen beschreiben den bestimmungsgemäßen Einsatz des Produktes als Prozesshilfsmittel oder Zusatzstoff im Rahmen einer guten Herstellungspraxis. Ausschließlich bei dieser Anwendung kann die Lebensmittelsicherheit für das Endprodukt erreicht werden. Bitte beachten Sie jedoch: Unsere Produktmerkblätter basieren auf unserem derzeitigen Erfahrungsstand. Sie dienen allein der allgemeinen Information über unsere Produkte. Wegen der Unwägbarkeiten der Behandlung von Naturprodukten und möglicher Vorbehandlungen übernehmen wir keine Haftung für die Anwendung im Einzelfall. Die Einhaltung der für den Einsatz unserer Produkte geltenden Gesetze und Sicherheitsbestimmungen ist vom Anwender stets selbst zu prüfen. Alle Angaben erfolgen daher ohne Gewähr. Änderungen bleiben vorbehalten. Es gelten ergänzend unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (abrufbar unter [www.erbsloeh.com](http://www.erbsloeh.com)).

Version 002 – 12/2018 VM – Druck 11.12.2018