

## Hefenährstoff – Rotweinvergärung OPTIRed®

### Hefenährstoff zur Fixierung von Tanninen im Rotwein

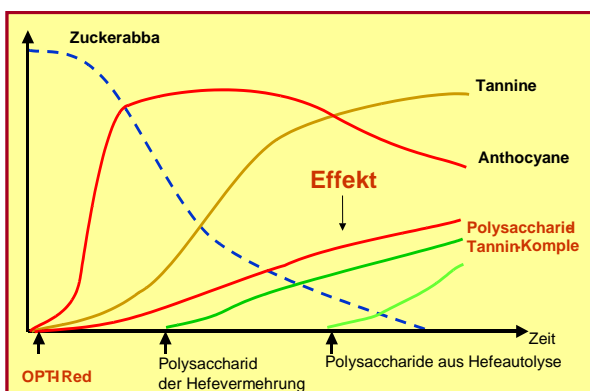
OPTIRed Hefenährstoff ist ein 100 % biologischer Hefenährstoff aus Hefezellen (Polysacchariden), die aus einer Hefebiomasse zu Ende der Wachstumsphase gewonnen wird. Diese Polysaccharide werden im Gegensatz zu Hefezellwandpräparaten während der Autolysephase der Hefezellen geerntet und sind mit Alpha-Aminosäuren, Vitaminen und Mineralstoffen angereichert.

Wirkung der Polysaccharide während der Rotweinbereitung:

OPTIRed Hefenährstoff sind Polysaccharide, die

- mit Tanninen reagieren,
- die Tannine „ummanteln“,
- die Adstringenz der Weine reduzieren,
- das „Mouthfeel“ bei Rotweinen erhöht,
- eine hohe Reaktionseigenschaft besitzen,
- als Hefenährstoff dienen,
- die Farbe stabilisieren.

Der Effekt, wenn Polysaccharide zu Beginn der Rotweinvergärung eingesetzt werden ist, dass Tannine ummantelt werden und somit eine Stabilisierung der Tanninstruktur der Rotweine erfolgen kann.



#### Produkteigenschaften

Polysaccharide zu Beginn der alkoholischen Gärung während der Rotweinbereitung zugegeben, verstärken die Bildung von Polysaccharid-Tannin-Komplexen. Diese Komplexe stabilisieren reaktive Tanninstrukturen und erhöhen somit das „Mouthfeel“ der Weine.

Zusätzlich fördert die Zugabe von OPTIRed Hefenährstoff die Gäraktivität der Trockenreinzuchthefer und sichert somit einen besseren Endvergärungsgrad der Rotweine.

#### Anwendung

OPTIRed Hefenährstoff sollte zu Beginn der Maischegärung im Maische-/Moststadium beigemischt werden. Bei Maischeerhitzung ist die Zugabe in die rückgekühlte Maische (bei ca. 40 °C) empfehlenswert. Eine gute Durchmischung des Produkts wird vorausgesetzt.

Einsatzzweck	Anwendungsmenge (g/hl)	
	normale Bedingungen	schwierige Bedingungen
Rotwein im Maischestadium	30	40

#### Sicherheit

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und fachgerechter Verarbeitung sind keine nachteiligen Wirkungen bekannt.

Weitere Angaben zur Sicherheit entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, welches Sie sich jederzeit aktuell auf unserer Homepage herunterladen können.

#### Lagerung

OPTIRed Hefenährstoff ist in PE-Beuteln abgepackt. Die Verpackung steht nicht unter Vakuum.

OPTIRed Hefenährstoff kann in unbeschädigter Verpackung bei 15 – 20 °C vier Jahre gelagert werden.

Anbruchpackungen sind umgehend aufzubrauchen.

## Lieferformen

OPTIRed Hefenährstoff hat die Artikelnummer 66.006 und wird in folgenden Verpackungen geliefert:

1,0 kg	PE-Beutel
10 x 1,0 kg	PE-Beutel im Karton
2,5 kg	PE-Beutel
4 x 2,5 kg	PE-Beutel im Karton

HS Zolltarif: 3821 00 00

## Geprüfte Qualität

OPTIRed wird von Lallemand Inc. produziert und während des Herstellungsprozesses regelmäßig auf gleichmäßig hohe Produktgüte überprüft. Strenge Kontrollen erfolgen ferner unmittelbar vor und während der Endverpackung.

*OPTIRed® ist eine eingetragene Handelsmarke von Lallemand Inc.*

**Nordamerika**  
44 Apple Street  
Tinton Falls, NJ 07724  
Gebührenfrei: 800 656-3344  
(nur innerhalb Nordamerikas)  
Tel: +1 732 212-4700

**China**  
No. 3, Lane 280,  
Linhong Road  
Changning District, 200335  
Shanghai, P.R. China  
Tel: +86 21 5200-0099

**Europa/Afrika/Naher Osten**  
Auf der Heide 2  
53947 Nettersheim, Deutschland  
Tel: +49 2486 809-0

Friedensstraße 41  
68804 Altlußheim, Deutschland  
Tel: +49 6205 2094-0

An den Nahewiesen 24  
55450 Langenlonsheim, Deutschland  
Tel: +49 6704 204-0

**Singapur**  
4 Loyang Lane #04-01/02  
Singapur 508914  
Tel: +65 6825-1668

**Brasilien**  
Av. Julia Gaioli, 474 – Bonsucesso  
07251-500 – Guarulhos, Brasilien  
Tel: +55 11 2465-8822

**Für weitere Informationen  
kontaktieren Sie uns per E-Mail  
unter [filtration@eaton.com](mailto:filtration@eaton.com) oder  
online unter [eaton.com/filtration](http://eaton.com/filtration)**

DE  
B 2.2.34  
09-2015

© 2015 Eaton. Alle Rechte vorbehalten. Sämtliche Handelsmarken und eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Sämtliche in diesem Prospekt enthaltenen Informationen und Empfehlungen hinsichtlich der Verwendung der hierin beschriebenen Produkte basieren auf Prüfungen, die als zuverlässig angesehen werden. Dennoch obliegt es der Verantwortung des Benutzers, die Eignung dieser Produkte für seine eigene Anwendung festzustellen. Da die konkrete Verwendung durch Dritte außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, übernimmt Eaton keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Auswirkungen einer solchen Verwendung oder die dadurch erzielbaren Ergebnisse. Eaton übernimmt keinerlei Haftung in Zusammenhang mit der Verwendung dieser Produkte durch Dritte. Die hierin enthaltenen Informationen sind nicht als absolut vollständig anzusehen, da weitere Informationen notwendig oder wünschenswert sein können, falls spezifische oder außergewöhnliche Umstände vorliegen, beziehungsweise aufgrund von geltenden Gesetzen oder behördlichen Bestimmungen.