

## Reinvergärung LALVIN<sup>®</sup> IONYS WF<sup>™</sup> YSEO

### *Saccharomyces Cerevisiae*

**LALVIN IONYS WF YSEO Hefe ist für Rotweinmaischen und Rotmoste geeignet. Das Selektionsziel war eine erhöhte Bildung von Bernsteinsäure und die Reduktion der Alkoholbildung während der Gärung. Die Selektionsarbeiten wurden von Lallemand und dem Institute National de la Recherche Agronomique (INRA) durchgeführt.**

Die spezifischen Vorzüge von LALVIN IONYS WF YSEO Hefe:

- Gesteigerter Frischeeindruck der Weine
- Bildung von Bernsteinsäure (0,4 – 1,4 g/l, bei ausreichender Nährstoffversorgung)
- Reduktion des pH-Wertes (0,04 – 0,2)
- Hohe Glycerinbildung (bis zu 15 g/l)
- Geringere Bildung von Alkohol (0,4 – 0,8 Vol.-%)

#### Anwendung

Grundsätzlich sollten die Moste möglichst frühzeitig mit LALVIN IONYS WF YSEO Hefe beimpft werden. Längere Standzeiten begünstigen die unkontrollierte Vermehrung wilder Hefen und unerwünschter Bakterien. Mit den in der Tabelle aufgeführten Dosierungen werden Gärprobleme zuverlässig verhindert.

Einsatzzweck	Anwendungsmengen in g/hl unter	
	normalen	schwierigen
	Gärbedingungen	
Traubenmost	25 g/hl	25 – 35

Die genannten Mengen sind Richtwerte. Sie sollten den individuellen Bedingungen je nach Gesundheit des Leseguts, der Temperatur, der Gebindegröße usw. angepasst werden. Bei großen Gebinden sollte für ausreichende Kühlung gesorgt sein.

LALVIN IONYS WF YSEO Hefe wird am Besten in die 10fache Menge Wasser mit einer Temperatur von 37 – 40 °C eingerührt und nach etwa 20 Minuten sowie nach erneutem Durchrühren dem Most beigegeben. Die Rehydrierung in Traubenmost ist nicht empfehlenswert.

Die optimale Gärtemperatur liegt zwischen 25 und 28 °C. Die Starttemperatur sollte mindestens 25 °C betragen, wenn der Most mit LALVIN IONYS WF YSEO Hefe versetzt wird.

Die Zugabe von LALVIN GoFerm zur Rehydrierung und 600 mg SIHA<sup>®</sup> Vitamin B<sub>1</sub> Hefenährstoff auf 1.000 l Wein erbringt noch günstigere Vermehrungs-, Gär- und Stoffwechselbedingungen. Zur Unterstützung schwieriger Rotmaischen und Rotmoste wird eine Zugabe von zusätzlich 30 g/hl SIHA PROFERM<sup>®</sup> H+<sup>2</sup> kombinierter Hefenährstoff empfohlen.

#### Produkteigenschaften

Durch die Selektionsarbeit ist es gelungen, eine Bildung von Bernsteinsäure zu erreichen, so dass die Gesamtsäurekonzentration im Wein um 0,4 bis 1,4 g/l steigen kann. Einhergehend mit dem Anstieg der Gesamtsäure ist eine pH-Wert Absenkung von 0,04 – 0,2 Einheiten zu erwarten. Eine weitere Eigenschaft des Hefestammes ist die Erhöhung des Glyceringehaltes (bis zu 15 g/l). Der Alkoholgehalt kann um 0,4 – 0,8 Vol.-% reduziert werden.

Um eine optimale Gäraktivität zu erreichen ist es wichtig, dass der Hefestamm optimal mit hefeverfügbaren Nährstoffen versorgt wird. Dies ist sowohl während der Rehydrierung durch inaktive Hefenährstoffe sowie während des Verlaufes der alkoholischen Gärung mit Hefeautolysaten möglich.

LALVIN IONYS WF YSEO Hefe zeigt einen günstigen Gärverlauf mit hohem Endvergärungsgrad bis 15,5 Vol.-%.

## 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

LALVIN IONYS WF YSEO Hefe wird unter Schutzgas in luftdichte Aluminium-Mehrschichtfolie verpackt. Da die Verpackung unter Vakuum steht, ist die Unversehrtheit leicht zu kontrollieren.

LALVIN IONYS WF YSEO Hefe kann in unbeschädigter Verpackung drei Jahre gelagert werden. Für kurze Zeit kann die Lagerung auch bei 20 °C erfolgen.

Anbruchpackungen sind umgehend aufzubrauchen.

## Lieferinformationen

LALVIN IONYS WF YSEO Hefe hat die Artikelnummer 93.382 und wird in folgenden Verpackungseinheiten geliefert:

500 g Aluminium-Verbundfolie Blockpack  
20 x 500 g Aluminium-Verbundfolie Blockpack im Karton

## Geprüfte Qualität

LALVIN IONYS WF YSEO Hefe wird während des Herstellungsprozesses laufend auf gleichmäßig hohe Produktgüte überwacht. Strenge Kontrollen erfolgen unmittelbar vor und während der Endverpackung.

Die jeweilige nationale Gesetzgebung ist zu beachten.

*LALVIN® 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

### Singapur

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

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

### Brasilien

Rua Clark, 2061 - Macuco  
13279-400 - Valinhos, Brasilien  
Tel: +55 11 3616-8400

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

**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 2.2.111  
12-2016

© 2016 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.



Powering Business Worldwide