

Reinvergärung SIHA® Aktivhefe 10 (Red Roman)

Saccharomyces Cerevisiae

SIHA Aktivhefe 10 (Red Roman) ist eine Trockenreinzuchthefer, die besonders vorteilhaft für die Vergärung von Rotweinmaischen und Rotweinmosten eingesetzt wird. Die speziellen Vorzüge sind neben der Farberhaltung ein rasches Angären, sicheres Durchgären auch unter ungünstigen Verhältnissen, eine hohe Alkoholtoleranz sowie eine geringe SO₂-Bildung. Weiterhin erhöht die SIHA Aktivhefe 10 (Red Roman) die Ausbeute sensorisch wichtiger Polysaccharide. Dieser Hefestamm eignet sich hervorragend für die Gewinnung von südländischen Weintypen. Die empfohlenen Rebsorten sind: Cabernet Sauvignon, Lemberger, Syrah, Zinfandel, Dornfelder, Saint Laurent.

Die spezifischen Vorzüge von SIHA Aktivhefe 10 (Red Roman):

- Speziell für die Vergärung von Rotweinmaischen und Rotweinmosten
- Hohe Alkoholtoleranz bis 16 Vol.-%
- Rasche Angärung und gute Durchgärung in Temperaturbereichen von 15 – 28 °C
- Stamm mit Killereigenschaften; ist deshalb in der Lage, sich gegen wilde Hefen durchzusetzen
- Erhöhte Ausbeute sensorisch wichtiger Polysaccharide
- Ein biologischer Säureabbau wird begünstigt

Anwendung

Die Moste oder Maischen in jedem einzelnen Gärgebäude sollen frühzeitig mit SIHA Aktivhefe 10 (Red Roman) beimpft werden. Längere Standzeiten begünstigen die unkontrollierte Vermehrung wilder Hefen und unerwünschter Bakterien!

Einsatzzweck	Anwendungsmenge g/hl bei	
	normalen	schwierigen
	Gärbedingungen	
Rotweinmaischen	15 – 25	25 – 30
Rotweinmoste	10 – 20	20 – 30

Die genannten Mengen sind Richtwerte. Sie sollten den individuellen Bedingungen je nach Gesundheit des Leseguts, der Temperatur, der Gebindegröße usw. angepasst werden.

Die optimale Gärtemperatur liegt zwischen 15 und 28 °C, die Start- und Gärtemperatur sollte mindestens 10 °C betragen. Erhitzte Moste/Maischen dürfen erst nach Rückkühlung bzw. Abkühlung auf 20 °C mit SIHA Aktivhefe 10 (Red Roman) versetzt werden.

SIHA Aktivhefe 10 (Red Roman) in 5 l lauwarmen Wasser 10 Minuten vorquellen lassen. Dann im Most/Wassergemisch im Verhältnis 1:1 für 20 Minuten reaktivieren.

SIHA Aktivhefe 10 (Red Roman) kann auch ohne Suspendierung direkt in den Most gegeben werden. Die Angärzeit verlängert sich dadurch nur um wenige Stunden. Die Einsatzmenge sollte dabei um ca. 20 % erhöht werden. Bei Rotweinmaischen sollte die Hefe in jedem Fall suspendiert werden und portionsweise beim Einmaischen zugegeben werden.

Die Zugabe von 600 mg SIHA Vitamin B₁ Hefenährstoff auf 1.000 l Most erbringt noch günstigere Vermehrungs-, Gär- und Stoffwechselbedingungen. Bei der Fertiggärung steckengebliebener Rotweine wird eine Zugabe von zusätzlich 15 g/hl SIHA Gärsalz Hefenährstoff (Diammoniumphosphat) empfohlen.

Produkteigenschaften

Mit der SIHA Aktivhefe 10 (Red Roman) werden bei der Maischegärung bessere Farbausbeuten erzielt. Durch mehrjährige Selektionsarbeit ist es gelungen, die FarbadSORption der Hefe während der Gärung drastisch zu reduzieren. Diese sehr positive Eigenschaft der Hefe, die Farberhaltung bei Rotweinen, wird laufend durch weitere Selektion verstärkt und abgesichert. Mit der SIHA Aktivhefe 10 (Red Roman) vergorene Weine zeichnen sich durch eine schöne Fruchtigkeit und ein angenehmes „Mouthfeel“ aus. Weitere Ziele der Entwicklungsarbeit waren hohe Gäraktivität und -vitalität.

SIHA Aktivhefe 10 (Red Roman) zeigt einen günstigen Gärverlauf mit hohem Endvergärungsgrad. Wildhefen und unerwünschte Bakterien werden unterdrückt. SIHA Aktivhefe 10 (Red Roman) erzeugt keine unerwünschten Gärnebenprodukte wie SO₂, H₂S, Acetaldehyd, Brenztraubensäure (Pyruvat), α-Ketoglutarinsäure, flüchtige Säure und Ester. SIHA Aktivhefe 10 (Red Roman) kann bis 16 Vol.-% Alkohol produzieren. Die praktische Alkoholausbeute beträgt ca. 47 % des zu vergärenden Zuckers.



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

SIHA Aktivhefe 10 (Red Roman) wird unter Schutzgas in luftdichte Aluminium-Mehrschichtfolie verpackt. Da die Verpackung unter Vakuum steht, ist die Unversehrtheit leicht zu kontrollieren.

SIHA Aktivhefe 10 (Red Roman) kann in unbeschädigter Verpackung bei 4 – 10 °C vier Jahre gelagert werden. Für kurze Zeit kann die Lagerung auch bei 20 °C erfolgen.

Anbruchpackungen sind umgehend aufzubrauchen.

Lieferformen

SIHA Aktivhefe 10 (Red Roman) hat die Artikelnummer 93.170 und wird in folgenden Verpackungen geliefert:

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

Geprüfte Qualität

SIHA Aktivhefe 10 (Red Roman) wird laufend während des Herstellungsprozesses auf gleichmäßig hohe Produktgüte überwacht.

Strenge Kontrollen erfolgen unmittelbar vor und während der Endverpackung.

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 Altlußheim, 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 oder
online unter eaton.com/filtration**

DE
B 2.2.33
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