



IOC GAIA

Reinzuchtheefe *Metschnikowia fructicola* zum Schutz des Lesezugs und des Mostes in der Vorgärphase

PRODUKTINFO

Vom Lesezeitpunkt bis zum Start der alkoholischen Fermentation im Fass können sich Mikroorganismen, die für essigsäure Abweichungen oder unerwünschten Gärbeginn verantwortlich sind, stark vermehren (je nach Temperatur, Schwefeleinsatz, Dauer). GAIA bekämpft diese Flora ohne eigenes Gärvermögen. GAIA erweist sich als wesentliche Hilfe zur Begrenzung des Schwefels vor der Gärung bereits ab Stadium Lesebehälter und sichert die Prozesse bei Transport und Mazeration.

VORZÜGE

- erleichtert die Implantation von *Sacch. cerevisiae*, die zur alkoholischen Gärung erforderlich ist
- Killerfaktor aktiv
- hohes Implantationsvermögen
- hohes Vermehrungs- und Wettbewerbsvermögen
- keine Produktion unerwünschter Stoffwechselprodukte (insbesondere flüchtige Säure)

ANWENDUNG

GAIA in der 10-fachen Menge Trinkwasser (keinen Most verwenden) bei 20 – 30 °C rehydrieren und 15 Min. ruhen lassen. Dosage: 7 – 20 g/hl, je nach Einsatzzeitpunkt, Temperatur, Reifegrad, pH-Wert und zugesetztem SO₂. Nach und nach dem zu beimpfenden Most zugeben, dabei

Temperatursprünge von mehr als 10°C vermeiden.

Eine angerührte Suspension kann bis zu 6 Std. in Trinkwasser aufbewahrt werden. Soll die Verwendung später erfolgen, muss 45 Min. nach der Rehydrierung Most zugegeben werden.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- sehr geringe Alkoholresistenz
- verlangsamt den Gärbeginn stark
- beständig bis pH 3,0
- beständig bis 50 mg/l Gesamt-SO₂
- Einsatztemperatur: 0 – 16 °C
- wirkt gegen *Hanseniaspora*, *Acetobacter*, *Gluconobacter* und *Botrytis cinerea*
- wirksamer Ansatz zur Verringerung der SO₂-Konzentrationen

VERPACKUNGSEINHEITEN

500 g Vakuumbbeutel
20 x 500 g im Karton

LAGERUNG

Alle Hefen werden in Aluminium-Verbundfolie vakuumverpackt. Die Hefen können in der Originalverpackung bei 4 °C vier Jahre ab Herstellung gelagert werden, siehe MHD auf jeder Packung. Für kurze Zeit kann die Lagerung auch bei 20°C erfolgen. Angebrochene Packungen umgehend aufbrauchen.

SICHERHEIT & QUALITÄT

Die Hefen werden während des Herstellungsprozesses kontinuierlich überwacht. Strenge Qualitätskontrollen erfolgen vor und nach der Abfüllung.

ZEFÜG GmbH & Co. KG
 Zentraleinkauf für Getränkebehandlung
 Alfred-Nobel-Straße 9
 55411 Bingen

T: +49 (0) 6721 - 98 69 70
 F +49 (0) 6721 - 98 69 79 9
 M: bestellung@zefueg.de
 W: www.zefueg.de

Alle Informationen dieses Dokumentes beruhen auf Messungen und Beobachtungen. Der Anwender muss jedoch immer selbst entscheiden, ob das Produkt für die jeweilige Anwendung geeignet ist. Da die konkrete Verwendung dieses Produktes nicht in unserer Hand liegt, übernehmen wir keinerlei Gewährleistung für die Auswirkungen oder die erzielbaren Ergebnisse des Produktes. Die Informationen dieses Dokumentes sind nicht für alle Fragestellungen in der Praxis als vollständig anzusehen.



////////////////////////////////////
Dieses Produkt entspricht den europäischen Weingesetzen und Verordnungen. Nationale Anforderungen sind vom Anwender zu berücksichtigen.

Das Produkt ist nicht als Gefahrgut eingestuft.

ZUSATZINFO

- GVO-Status: Das Produkt enthält keine gentechnisch veränderten Organismen.
- ALLERGENE: Dieses Produkt enthält keine Allergene nach der ALBA-Liste.
- VEGAN-Status: Dieses Produkt ist für die vegane Weinbereitung geeignet.

////////////////////////////////////

ZEFÜG GmbH & Co. KG Zentraleinkauf für Getränkebehandlung Alfred-Nobel-Straße 9 55411 Bingen	T: +49 (0) 6721 - 98 69 70 F +49 (0) 6721 - 98 69 79 9 M: bestellung@zefueg.de W: www.zefueg.de	Alle Informationen dieses Dokumentes beruhen auf Messungen und Beobachtungen. Der Anwender muss jedoch immer selbst entscheiden, ob das Produkt für die jeweilige Anwendung geeignet ist. Da die konkrete Verwendung dieses Produktes nicht in unserer Hand liegt, übernehmen wir keinerlei Gewährleistung für die Auswirkungen oder die erzielbaren Ergebnisse des Produktes. Die Informationen dieses Dokumentes sind nicht für alle Fragestellungen in der Praxis als vollständig anzusehen.
--	---	---