



BIOKREIS e.V.

Verband für ökologischen Landbau und gesunde Ernährung

Auszug

Hefe und Hefeerzeugnisse

Geltungsbereich

Zum Geltungsbereich dieser Richtlinien gehören Hefe und Hefeerzeugnisse (z.B. Nährhefe, Hefeextrakt). Die Herstellung von Bierhefe ist in den Brauereirichtlinien geregelt.

Zulässige Zutaten aus landwirtschaftlicher Erzeugung

Für die Herstellung von Hefe und Hefeerzeugnissen sind als Rohstoffquellen ausschließlich physikalisch oder biologisch aufbereitete Kohlenstoffquellen aus ökologischer Erzeugung sowie ausschließlich organische Stickstoffquellen aus ökologischer Erzeugung zulässig.

Zulässige Zutaten aus nicht-landwirtschaftlicher Erzeugung

Aromen

- Der Einsatz von Aromen ist nicht zulässig.

Wasser und Salz

- Trinkwasser
- Speisesalz, jodiertes Speisesalz (als Rieselhilfsmittel sind Calciumcarbonat (E 170) und Magnesiumcarbonat (E 504) zulässig)

Kulturen von Mikroorganismen und Enzyme

- Kulturen von Mikroorganismen und Autolysate, die, sofern verfügbar, auf ökologischen Substraten vermehrt wurden. Der Anteil konventioneller Hefe am Endprodukt darf maximal 5 % betragen. Es ist darauf hinzuwirken, dass keine konventionelle Hefe im Endprodukt enthalten ist.
- Enzyme (zum Aufschluss der organischen Kohlenstoff- und Stickstoffquellen)

Lebensmittelzusatzstoffe

- Lecithin (E 322) als Emulgator
- Zitronensäure (E 330) zur Regulierung des pH-Wertes
- Calciumcarbonat (E 170) zur Regulierung des pH-Wertes

Mineralstoffe, Spurenelemente, Vitamine

- Der Einsatz von Mineralstoffen, Spurenelementen und Vitaminen ist nicht zulässig.

Zulässige Verarbeitungshilfsstoffe

- Filterhilfsmittel aus ökologischer Erzeugung (z.B. Kartoffelstärke)
- Stationäre Textilfilter
- Speisesalz, jodiertes Speisesalz (als Rieselhilfsmittel sind Calciumcarbonat (E 170) und Magnesiumcarbonat (E 504) zulässig)
- Entschäumungsmittel aus ökologischer Erzeugung (z.B. Pflanzenöle)

Zulässige Verarbeitungsverfahren

- Alle unter Verwendung der aufgeführten Zutaten und Verarbeitungshilfsstoffe üblichen Verfahren.

Zulässige Packstoffe, Packmittel und Verpackungen

- Papier, gewachstes Papier, mit PE oder PP beschichtetes Papier
- Kartonverpackungen
- PE- oder PP-Behälter
- PE- oder Zellglasfolie

- Gläser
- Aluminiumfolie für Trockenhefe
- Aluminiumkaschierte Verpackungen für Würfelhefe