

Biorübenzucker für Bioland



erhalten am 08.03.2021
STAV 314154



Produktbeschreibung

Biorübenzucker für Bioland ist ein aus deutschen Zuckerrüben aus ökologischem Landbau gewonnener Weißzucker mit EU-Standardqualität.

Spezifikation

Biorübenzucker ist ein Lebensmittel und erfüllt die Anforderungen der Zuckerartenverordnung bzw. der Richtlinie 2001/111/EG.

Biorübenzucker entspricht den einschlägigen deutschen und europäischen Bestimmungen des Lebensmittelrechtes, insbesondere den Vorschriften des Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch LFGB) sowie der Verordnung (EG) Nr. 178/2002 (EU-Basisverordnung), der Öko-Verordnung (EG) Nr. 834/2007 und der Durchführungsbestimmung (EG) Nr. 889/2008.

Die Einhaltung der Vorgaben der Öko-Verordnung sowie der Richtlinien von Bioland werden durch unabhängige Kontrollstellen überprüft.

Physikalische und chemische Parameter

Parameter	Einheit	Min	Max	Methode
Farbtype	Punkte		9	ICUMSA (1)
Farbe in Lösung	Punkte		6	ICUMSA (1)
Aschegehalt	Punkte		15	ICUMSA (1)
Gesamtpunkte	Punkte		22	berechnet
Polarisation	°Z	99,7		ICUMSA (1)
Invertzuckergehalt	%		0,04	ICUMSA (1)
Feuchtigkeit	%		0,06	ICUMSA (1)

(1) ICUMSA = International Commission for Uniform Methods of Sugar Analysis

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Einheit	Oberer Richtwert	Methode
Mesophile aerobe Keime	KBE/10 g	200	ICUMSA (1)
Hefen	KBE/10 g	10	ICUMSA (1)
Schimmel	KBE/10 g	10	ICUMSA (1)

(1) ICUMSA = International Commission for Uniform Methods of Sugar Analysis.

Korngröße

Korngrößenbereich für ca. 90% der Kristalle: 0,2 mm – 1,6 mm

Zusätzliche Informationen

Kennzeichnung

Mögliche Verkehrsbezeichnung ist „Biorübenzucker“. In der Zutatenliste ist Biorübenzucker als „Zucker“ anzugeben.

Nährwertangaben

100 g Biorübenzucker enthalten gemäß Nährwertkennzeichnung nach Verordnung (EU) Nr. 1169/2011::

Brennwert:	1700 kJ (kcal)
	(400)
Fett:	0 g
davon ges. Fettsäuren:	0 g
Kohlenhydrate:	100 g
davon Zucker:	100 g
Eiweiß:	0 g
Salz:	0 g

Allergene

Biorübenzucker erfordert keine Allergen- Kennzeichnung nach Lebensmittelinformations-Verordnung (EU) Nr. 1169/2011.

Gentechnik

Biorübenzucker unterliegt keinen Bestimmungen zur Zulassung, Kennzeichnung oder Rückverfolgbarkeit von genetisch veränderten Lebensmitteln und Futtermitteln im Sinne der Verordnungen (EG) Nr. 1829/2003 und (EG) Nr. 1830/2003.

Physikalisch-technische Kennzahlen

Schüttdichte: 800 kg/m³ – 900 kg/m³

Sensorische Merkmale

Aussehen: weiße Kristalle
Geruch: produkttypisch
Geschmack: rein, süß, neutral

Lagerung und Haltbarkeit

Empfohlene Lagerbedingungen: Temperatur 20 °C ± 5 °C
relative Luftfeuchte unter 65 %

Biorübenzucker sollte nicht in der Nähe von geruchsintensiven Materialien gelagert werden.
Bei sachgerechter Lagerung ist Biorübenzucker praktisch unbegrenzt lagerfähig.

Sicherheit

Abhängig von Korngröße und angewandtem Verarbeitungsprozess kann Zuckerstaub mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

Handelsformen

Artikel	Gebindeform	Verpackungseinheit	
		kg	pro Palette
Biorübenzucker für Bioland	Sack	1 x 25	3 x 12
	Big Bag	1 x 1.000	1 x 1



Südzucker AG • Maximilianstraße 10 • 68165 Mannheim
Telefon (0621) 421-0 • Telefax (0621) 421-393 • www.suedzucker.de