

# Biorübenzucker für Bioland



PRODUKTINFORMATION

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 <sup>(1)</sup>
Farbe in Lösung	Punkte		6	ICUMSA <sup>(1)</sup>
Aschegehalt	Punkte		15	ICUMSA <sup>(1)</sup>
Gesamtpunkte	Punkte		22	berechnet
Polarisation	°Z	99,7		ICUMSA <sup>(1)</sup>
Invertzuckergehalt	%		0,04	ICUMSA <sup>(1)</sup>
Feuchtigkeit	%		0,06	ICUMSA <sup>(1)</sup>
(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 <sup>(1)</sup>
Hefen	KBE/10 g	10	ICUMSA <sup>(1)</sup>
Schimmel	KBE/10 g	10	ICUMSA <sup>(1)</sup>
(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:	1 700 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/m<sup>3</sup> – 900 kg/m<sup>3</sup>

## 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](http://www.suedzucker.de)