



# Zucker – Invertzuckersirup (AgenaBon) – Umrechnung

## Kostenvergleich Bio-Zucker und AgenaBon 20.133 (Bio)

### Fütterung mit AgenaBon 20.133 (Bio):

1 Liter AgenaBon = 1,2 kg AgenaBon = 1 kg eingelagertes Winterfutter

15 Liter = 15 kg Winterfutter

20 Liter = 20 kg Winterfutter

→ 20 Liter AgenaBon = 24 kg AgenaBon = 20 kg eingelagertes Futter im Volk

### Fütterung mit Zucker (Bio):

Zuckerwasser im Verhältnis von 3:2

1 kg Zucker + 0,7 Liter Wasser

= 1,3 Liter Lösung = 1,2 kg eingelagertes Winterfutter

= 16,2 Liter Lösung = 15 kg eingelagertes Winterfutter

= 21,7 Liter Lösung = 20 kg eingelagertes Winterfutter

→ 21,7 Liter Lösung = 16,7 kg Zucker = 20 kg eingelagertes Futter im Volk

## Kostenvergleich:

**Preisbasis: 2018;** Preise pro kg, exkl. MwSt. /inkl. MwSt.

Bio-Rübenzucker Ö.: € 1,5769/1,7433; (Abnahme 1 Palette 800 kg; inkl. Zustellkosten)

Bio-Rübenzucker Ö.: € 1,5025/1,6600; (Abnahme 4 Paletten 3.200 kg; inkl. Zustellkosten)

Bio-Rohrzucker: € 1,5369/1,6993; (Abnahme 1 Palette 800 kg, inkl. Zustellkosten)

Bio-Rohrzucker: € 1,4725/1,6270; (Abnahme 4 Paletten 3.200 kg, inkl. Zustellkosten)

AgenaBon 20.133 (Bio): € 1,5191/1,6755; (1 Container á 1.200kg); inkl. Zustellung)

AgenaBon 20.133 (Bio): € 1,5017/1,6560; (ab 5 Container á 1.200kg; inkl. Zustellung)

AgenaBon 20.133 (Bio): € 1,7734/1,9978; (24 Kanister á 28 kg; 1 Palette, 672 kg gesamt)

AgenaBon 20.133 (Bio): € 1,6963/1,8746; (72 Kanister á 28 kg; 3 Paletten, 2.106 kg gesamt)

Biofutter von Kellmann Produktions GmbH: Apikell Bio wird 2018 nicht mehr angeführt. Grund: Bei Apikell Bio sind 2018 die Bruttopreise in etwa vergleichbar mit den Bruttopreisen der vergleichbaren österr. Produkte bei vergleichbaren Mengengrößen (z. B. 25 Kanister, 100 Kanister). Die Nettopreise sind jedoch bei Apikell Bio wegen der niedrigeren deutschen MwSt. höher als bei den vergleichbaren österr. Produkten. Die Versand/Zustellkosten werden erst in der zugesendeten Auftragsbestätigung ausgewiesen und werden im Online-Shop nicht dargestellt. Bei Nicht-Einverständnis müssen diese gegebenenfalls unverzüglich beansprucht werden! Siehe auch AGB.

→ Winterfutterkosten: Siehe nächste Seite.

### Berechnung Winterfutterkosten:

Futterart (alle zugestellt)	€/kg* (exkl. MwSt./ inkl. MwSt.)	Bedarf kg/Volk (für 20 kg eingelagertes Winterfutter)	Futterkosten €/Volk (gerundet)		Differenz €/Volk
			exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	inkl. MwSt./%
Bio-Rübenzucker Ö.; 1 Pal.,	1,5769/1,7433	16,7	26,33	<b>29,11</b>	Vergleichsbasis (=100%)
Bio-Rübenzucker Ö.; 4 Pal.,	1,5025/1,6600	16,7	25,09	<b>27,72</b>	- 1,39/95,2%
Bio-Rohrzucker; 1 Pal.	1,5369/1,6993	16,7	25,67	<b>28,38</b>	- 0,73/97,5%
Bio-Rohrzucker; 4 Pal.	1,4725/1,6270	16,7	24,59	<b>27,17</b>	- 1,94/93,3%
AgenaBon Bio 20.133; 1 Container	1,5191/1,6755	24	36,46	<b>40,21</b>	+ 11,1/138,1%
AgenaBon Bio 20.133; 5 Container	1,5017/1,6560	24	36,04	<b>39,74</b>	+ 10,63/136,5%
AgenaBon Bio 20.133; 28 kg Kanister; 1 Pal.	1,7734/1,9978	24	42,56	<b>47,94</b>	+ 18,83/164,7%

\* Preise auf Basis oben genannter Abnahmemengen (siehe Seite 1).

Anmerkung: Die Umrechnung von Zucker bzw. AgenaBon in Futter stammt von der NÖ. Imkerschule Warth.

### HINWEISE:

- Stand 15. 2. 2018
- Für die Bruttopreise ist die Mehrwertsteuer hinzuzurechnen. Auf unterschiedliche Mehrwertsteuersätze achten. Zucker, AgenaBon: 10%; Zustellkosten: 20%.
- AgenaBon 20.133 basiert auf Bio-Maisstärke.
- Die Preise beruhen auf Firmeninformationen.
- Für weitere, von den Firmen angebotene, Preisstaffeln bitte die Firmen direkt kontaktieren.
- Die Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Für die Richtigkeit kann keine Garantie übernommen werden. Haftung ausgeschlossen.

### Firmenkontakte:

Fa. Altzinger: 4320 Perg; [lp4@altzinger.at](mailto:lp4@altzinger.at); Tel. 07262-522610

Bio Vermarktung Handels GmbH, 3910 Zwettl; [biovermarktung@bio-austria.at](mailto:biovermarktung@bio-austria.at); Tel. 02822-21314

**Zusammengestellt von: Dipl. Ing. Peter Frühwirth**

# Biozucker 2018

## Preise ausgewählter Produkte

**Preise je kg** (Zucker, AgenaBon 10% MwSt., Zustellung 20% MwSt.; gerundet auf 4 Stellen)

(Basis: Preis- und Bestellliste 2018 Bio Vermarktung Handels GmbH)

			Produktpreis		Produktpreis inkl. Zustellung	
			exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
<b>Biozucker Rübe</b> (bei Zustellung)						
1 Palette	400-800kg	Preis bei 800 kg	1,49	1,6390	1,5769	1,7433
		Preis bei 400 kg	1,49	1,6390	1,6638	1,8475
4 Paletten	3.200 kg	Preis bei 3.200 kg	1,43	1,5730	1,5025	1,6600
<b>Biozucker Rübe</b> (ab Sammelstelle)						
1 Palette	400-800kg	Preis bei 800 kg	1,61	1,7710		
		Preis bei 400 kg	1,61	1,7710		
<b>Biozucker Rohr</b> (bei Zustellung)						
1 Palette	400-800kg	Preis bei 800 kg	1,45	1,5950	1,5369	1,6993
		Preis bei 400 kg	1,45	1,5950	1,6238	1,8035
4 Paletten	3.200 kg	Preis bei 3.200 kg	1,40	1,5400	1,4725	1,6270
<b>Biozucker Rohr</b> (ab Sammelstelle)						
1 Palette	400-800kg	Preis bei 800 kg	1,57	1,7270		
		Preis bei 400 kg	1,57	1,7270		
<b>Bio-AgenaBon</b> (Zustellung)						
IBC Container	1 Container	1.200 kg	1,46	1,6060	1,5191	1,6755
	2 Container	2400 kg	1,46	1,6060	1,5133	1,6700
	3-4 Container	3.600-4.800 kg	1,46	1,6060	1,5083	1,6640
	ab 5 Container	ab 6.000 kg	1,46	1,6060	1,5017	1,6560
<b>Bio-AgenaBon</b> (bei Zustellung)						
1 Palette	1-11 Kanister (á 28kg)		1,70	1,8700	1,9256*	2,1407*
	12-24 Kanister (á 28kg)		1,67	1,8370	1,7734**	1,9978**
3 Paletten	72 Kanister (á 28 kg)		1,61	1,7710	1,6963***	1,8746***
					* bei 11 Kanister ** bei 24 Kanister *** bei 72 Kanister	
<b>Bio-AgenaBon</b> (ab Sammelstelle)						
1 Palette	1-11 Kanister (á 28 kg)		1,83	2,0130		
	12-24 Kanister (á 28 kg)		1,79	1,9690		

\* bei 11 Kanister  
 \*\* bei 24 Kanister  
 \*\*\* bei 72 Kanister

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Monografien Land- und Forstwirtschaft Gemischt](#)

Jahr/Year: 2018

Band/Volume: [0130](#)

Autor(en)/Author(s): Frühwirth Peter H.

Artikel/Article: [Zucker – Invertzuckersirup \(AgenaBon\) – Umrechnung Kostenvergleich Bioâ€Zucker und AgenaBon 20.133 \(Bio\) 1-3](#)