

Wirtschaftlichkeitsberechnung Birnen sterilisieren

Angaben zur Berechnung	Berechnung	Preis
1. Rohprodukt 6 kg Birnen à CHF 1.25/kg Produzentenpreis 2018	6 x 1.25	CHF 7.50
2. Zutaten 450g Zucker à CHF 1.00/kg 1 Zitrone à CHF 0.60	0.450 x 1.00 = 0.45 1 x 0.60 = 0.60	CHF 1.05
3. Hilfsmittel 7 Gummiringe à CHF 0.17 Verwendung der Gummiringe 2x	7 x 0.17 : 2	CHF 0.60
4. Energie Einkochautomat Leistung 1800 Watt Laufzeit 75 Min. (inkl. Aufheizzeit) Stromtarif CHF 0.18	1800 Watt = 1.8 kW 75 : 60 = 1.25 h 1.8 x 1.25 x 0.18	CHF 0.41
5. Geräte Einkochautomat Weck (Landi) Ankaufspreis CHF 105.00 Nutzungsdauer 10 Jahre Instandhaltungskosten 2% Zins Anlagesparkonto 0.07% 12 Einsätze pro Jahr Glasheber CHF 13.25 Abschreibung auf 5 Jahre Verwendung 12 x pro Jahr	berechnet mit agridea Formular Kostenberechnung Haushaltmaschinen Kosten pro Vorgang: 1.05 13.25 : 5 : 12 = 0.22	CHF 1.27
6. Verpackung 7 Stk. 1 Liter Weckgläser Tulpe (Landi) à CHF 2.24 Abschreibung auf 5 Jahre	7 x 2.24 : 5	CHF 3.14
7. Kosten Endprodukt Endmenge Selbstversorgung 7 Gläser à 640g <i>Vergleich Selbstversorgung / Zukauf</i> Globus (Hero): Williamsbirnen 240g netto CHF 3.90 Coop: Williamsbirnen 230g netto CHF 1.80	7 x 0.64 = 4.48 kg 3.90 : 0.240 x 4.48 1.80 : 0.230 x 4.48	CHF 13.97 CHF 72.80 CHF 35.06
8. Arbeitszeit 55 Minuten (inkl. Aufräumen)	55 : 60	0.92 AKh
Deckungsbeitrag	Im Vergleich mit Globus-Produkt Im Vergleich mit Coop-Produkt	CHF 63.95 CHF 22.92