

Preiskalkulation für Imker

Mit dieser Kalkulation werden Imker in die Lage versetzt, ihre Kosten und Erträge, sowie einen kostendeckenden Honigpreis zu kalkulieren.

Die orange unterlegten Felder sind Eingabefelder und können mit eigenen Werten (Preise, Lebensdauern (= Abschreibungsdauer)) gefüllt werden.

Variable Kosten sind die Kosten, die pro Volk anfallen und damit abhängig von der Völkerzahl. Fixe Kosten sind unabhängig von der Anzahl der Völker. Bei höheren Völkerzahlen machen sich Mengenvorteile bei den Fixkosten bemerkbar.

Es werden die einzelnen Kostenarten pro Volk pro Jahr berechnet (Spalte F), aufsummiert (Zelle F 105) und durch den Ertrag pro Volk pro Jahr (einzugeben in Zelle B 107) geteilt. Das ergibt den kostendeckenden kg-Preis (Zelle B 108). Dieser Preis wird halbiert und ergibt dann den kostendeckenden Verkaufspreis für ein 500g-Glas (Zelle B 109).

Zusätzlich werden die Anschaffungs- und laufenden Kosten für eine beliebige Anzahl von Völkern (einzugeben in Zelle B6) berechnet (Spalte G).

Die voreingestellten Preise sind Durchschnittswerte. Sie sind veränderbar bzw. hängen von der jeweiligen Ausführung (einfach - luxuriös) ab.

Kosten für eine Kreditaufnahme zur Finanzierung, sowie Fördermittel werden nicht berücksichtigt.

Obwohl dieses Tool mit größter Sorgfalt erstellt wurde, kann für die aufgeführten Inhalte keine Gewährleistung für die Vollständigkeit, Richtigkeit und Genauigkeit übernommen werden.

Preiskalkulation für Imker

Eingabefelder sind orange markiert

Anzahl der Völker (V)

Stück

(1) Anschaffungskosten						Anschaffungskosten für Völker
variable Kosten	Anzahl pro Volk	Einzelpreis	Gesamtpreis = Anfangs-investition	Lebensdauer in Jahren	Kosten pro Volk pro Jahr = Gesamtpreis/Lebens-dauer	
	a	b	c = a * b	d	c/d	c * V
Beute komplett mit Absperrgitter						
Beutenreiter						
Rähmchen (10/Zarge, 3 Zargen)						
Mittelwände (1 kg für 14 MW)						
Honigeimer (12,5 kg) pro Volk						
Bienenvolk						
Fixkosten					= Gesamtpreis/Lebens-dauer/Anzahl der Völker c/d/V	c
	a	b	c = a * b	d	c/d/V	c
Smoker						
Stockmeißel						
Abkehrbesen						
Einlötrafo						
Schutzkleidung						
Handschuhe						
Königin-Markierfarbe						
Honigschleuder						
Entdeckungsgeschirr						
Entdeckungsgabel						
Honig-Doppelsieb						
Nylon Spitzsieb						
Dreibein-Stativ für Spitzsieb						
Honig-Abfüllkanne 35 kg						
Filtersieb						
Honig-Tauchwärmer, 300 W						
Honigrührer „Auf und Ab“						
Honigspaten						
Eimerhalter						
Waage						
Dampf-Wachsschmelzer						
(1) Summe Anschaffungskosten						

(2) jährliche Betriebskosten						Betriebskosten für Völker
Variable Kosten	Menge	Einzelpreis	Gesamtpreis		Kosten pro Volk pro Jahr	
	a	b	c = a * b		c	c * V
Futter pro Volk						
Varroamittel pro Volk						
Fixkosten					= Gesamtpreis/Anzahl der Völker c/V	c
	a	b	c = a * b		c/V	c
Strom /Wasser gesamt						
Mitgliedsbeitrag Imkerverein						
Mitgliedsbeitrag Landesverband						
Versicherung						
Werbebeitrag DIB pro Volk						
Fachbücher						
Fachzeitschriften						
(2) Summe jährliche Betriebskosten						

Übertrag						
----------	--	--	--	--	--	--

Übertrag		
-----------------	--	--

(3) Arbeitskosten					Arbeitskosten für Völker	
	Aufwand in Stunden pro Volk	Stunden-lohn	Gesamtpreis		Kosten pro Volk pro Jahr	
	a	b	$c = a * b$		c	$c * V$
Imker						
Gehilfe(n)						
(3) Summe Arbeitskosten						

(4) Vermarktungskosten					Vermarktungskosten für Völker	
Variable Kosten	Menge	Einzelpreis	Gesamtpreis		Kosten pro Volk pro Jahr	
	a	b	$c = a * b$		c	$c * V$
Gläser, Deckel, Etiketten für den Ertrag von 30 kg/Volk						
Fixkosten					= Gesamtpreis/Anzahl der Völker	
	a	b	$c = a * b$		c/V	c
Werbematerial pro Jahr						
(4) Summe Vermarktungskosten						

Gesamtkosten (1) + (2) + (3) + (4)		
---	--	--

Ertrag pro Volk (E)		kg	= E * 2	Gläser à 500 g
Preis pro kg				
Preis für ein 500 g Glas				