

Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau



Die Kosten einer Königin

Gutes Zuchtmaterial ist ihren Preis wert

Geräte









Begattungskästchen





Kosten

Gerätschaften	Kosten		
Schweizer Umlarvlöffel	Ca. 25,-€ bis 30,-€		
Chinesischer Umlarvlöffel	Ca. 5,-€ bis 7,-€		
Pinsel zum Umlarven (Marderhaar Stärke 00, 0)	Ca. 2,-€ bis 4,-€		
Material für Zuchtrahmen für 30 Näpfchen (Grundplatte, Halter, Näpfchen, Schlupfkäfig)	Ca. 30,-€ bis 40,- €		
Zeichenset	Ca. 18,-€ bis 20,-€		
Einwabenbegattungskästchen 1/3 DN	15,-€ bis 17,-€		
Schutzhaus für Einwabenkästchen	40,- bis 42,- €		
Mehrwabenkästchen –Apidea	17,-€ bis 23,-€		
Mehrwabenkästchen – Kieler, Segeberger, Kirchhainer	12,-€ bis 15,- €		



Futterkosten

Futterteig

Fertiger Futterteig

1kg ca. 3,60 bis 4,60 €

Honigfutterteig aus

3 T Puderzucker (10kg ca. 11,5012,50€)

+ 1 T Honig, flüssig Sommerhonig
(1kg Honig ca. 8,-€)
ggf. Invertin



Füllbienen für Begattungskästchen



Auflösen des Pflegevolkes:

ca. 15 Mehrwabenkästchen

ca. 20 Einwabenkästchen

Transport zur Belegstelle; Belegstellengebühr

Für die Kalkulation:

Einfache Entfernung ca. 100km Km-Kosten (nach Steuersatz 0,30 ct/km)

Gesamtkosten: 60,-€



Je aufgestellter Königin: Von 1,-€ bis 3,-€



Fachzentrum Bienen

Vergleich verschiedener Verfahren

- Aufzucht von Königinnen und Verkauf unbegatteter Königinnen
- 2. Aufzucht von Königinnen, Verkauf standbegatteter Königinnen (Apidea)
- 3. Aufzucht von Königinnen, Verkauf belegstellenbegatteter Königinnen (Apidea)
- 4. Aufzucht von Königinnen, Verkauf belegstellenbegatteter Königinnen (EWK)

Vergleich jeweils mit 30 aufgezogenen Königinnen



1. Unbegattete Königinnen

- Kostenfaktor:
 - Zuchtgeräte (Wert ca. 78€, Abschreibung 8%)
 - ▶ Pflegevolk (Wert ca. 150€)



2. Standbegattete Königinnen

- Kostenfaktoren:
 - ▶ Zuchtgeräte ; Begattungskästchen Apidea (Wert ca. 678 €; Afa 8%)
 - ▶ Pflegevolk (Wert ca. 150 €)
 - ▶ Weitere Füllbienen (Wert ca. 150 €)
 - Futterteig für Begattungskästchen (Wert ca. 43,50€)
 - Begattungserfolg 80%



3. Belegstellenbegattete Königinnen MWK

- Kostenfaktoren
 - ➤ Zuchtgeräte ; Begattungskästchen Apidea (Wert ca. 678 €; Afa 8%)
 - ▶ Pflegevolk (Wert ca. 150 €)
 - ▶ Weitere Füllbienen (Wert ca. 150 €)
 - Futterteig für Begattungskästchen (Wert ca. 43,50€)
 - Fahrt zur Belegstelle (60€)
 - ▶ Belegstellengebühr (2€/Königin; 30 Königinnen)
 - ▶ Begattungserfolg 80%



4. Belegstellenbegattete Königinnen EWK

- Kostenfaktoren:
 - ➤ Zuchtgeräte, Begattungskästchen EWK mit Schutzhäuschen (Wert ca. 1158 €; Afa 8%)
 - ▶ Pflegevolk (Wert ca. 150€)
 - Weitere Füllbienen (1/2 Volk = 75€)
 - ▶ Futterteig für Begattungskästchen (Wert 34,80€)
 - Fahrt zur Belegstelle (60€)
 - ▶ Belegstellengebühr (2€/Königin; 30 Königinnen)
 - ▶ Begattungserfolg 80%



Was kostet eine Königin?

		Stand-	Belegstelle	Belegstelle	
	Unbegattet	begattet	MWK	EWK	
Königinnen gepflegt	30	30	30	30	
Königinnen begattet		23	23	23	
Pflegevolk	150	150	150	150	
Futter 1kg =2,90		43,5	43,5	34,8	
Bienen		150	150	75	
Fahrt Belegstelle			60	60	
Belegstellengebühr			60	60	
Wert Gerätschaften	78	678	678	1158	
Abschreibung 8%	6,24	54,24	54,24	92,64	
Gesamtsumme	156,24	397,74	517,74	472,44	
je Königin	5,2	17,3	22,5	20,5	
Arbeitszeit min					
ohne Verkauf	160	490	730	730	
je Königin	7,0	21,3	31,7	31,7	



Was kostet eine Königin ?							
	Unbegattet	Stand- begattet	Belegstelle MWK	Belegstelle EWK			
Königinnen gepflegt	30	30	30	30			
Königinnen begattet		23	23	23			
Pflegevolk €	150	150	150	150			
Futter 1kg =2,90 €		43,5	43,5	34,8			
Bienen €		150	150	75			
Fahrt Belegstelle €			120	120			
Belegstellengebühr €			60	60			
Wert Gerätschaften €	78	678	678	1158			
Abschreibung 8% €	6,24	54,24	54,24	92,64			
Gesamtsumme €	156,24	397,74	577,74	532,44			
je Königin €	5,2	17,3	25,1	23,1			
Arbeitszeit min ohne Verkauf	160	490	730	730			
je verkaufter Königin min	5,3	21,3	31,7	31,7			



