

Kalkulationsübungen

Arbeitsblatt

927

1. Kalkulation der Erzeugungskosten für Honig

Vorgaben:

- Standimkerei mit 8 Völkern (Standentfernung 2 km = 130 km/Jahr)
- Betreuungs- / Kontrollfahrten schätzen
- jährliche Abschreibungskosten von 207 €
- Unterhalt der Geräte 107 €
- sonstiger nicht direkt zuordenbarer Aufwand: 80 €
- Ertrag: 20 kg/ Volk
- Arbeitszeit 12 h/Volk

Setzen Sie den variablen Aufwand (s. Arb.bl.nr.: 919) nach eigener Einschätzung fest und errechnen Sie den Gesamtaufwand.

Welche Erzeugungskosten €/kg entstehen bei einem Lohnansatz von 8 € je Stunde?

2. Kalkulation einer Wanderung

Vorgaben:

- Waldtracht Aussichten gut:
Trachtkapazität voraussichtlich 15 - 25 kg/ Volk
- Wanderung mit 12 Völkern
- Entfernung 60 km
- Zeitraum: 29.5. - 21.6.
- 2 Trachterkundungsfahrten
- 3 Betreuungsfahrten

Errechnen Sie bitte die Kosten der Wanderung incl. zusätzl. Arbeitsaufwand für Wanderung und Trachterkundung!

Fehlende Angaben können Sie nach eigenem Ermessen einschätzen!

Vergleichen Sie diese Kosten mit dem zu erwartenden Erlös.

3. Deckungsbeitragsrechnung

Vorgaben:

- Magazinimkerei mit 20 Völkern
- 1 Ableger je Volk
- eigene Königinnenvermehrung
- die ½ der Ableger werden verkauft. Erlös 3-Waben-Ableger: 50 €
- je Jahr Zukauf von 2 Zuchtköniginnen
- Überwinterung in 2 Zargen
- Ertrag: 20 kg/ Volk
- Verkauf ausschließlich an Endverbraucher; durchschnittlicher Erlös: 10,50 €/kg

Errechnen Sie das Produktionsverfahren: „Erzeugung von Honig an Endverbraucher mit Ablegerverkauf an Imkerkollegen“. Fehlende Angaben können Sie nach eigenem Ermessen einschätzen! Die Einheit ist 1 Wirtschaftsvolk.

Optional: Gleiche Imkerei wie oben mit folgenden Änderungen:

1. Produktionsverfahren: ausschließlich Honigproduktion (Einheit = 1 Volk)

Produktionsverfahren: ausschließlich Ablegerbildung, wobei Restvolk als vollwertige Einheit überwintert. (Einheit = 1 Volk)