

Melitherm und Anwendung

1

Der Honig wird bei mir in Edelstahltopfen Kühl (ca. 14Grad) und trocken gelagert. Er wird nach einer gewissen Zeit fest.



Damit man den Honig in Gläser abfüllen kann muss dieser erst verflüssigt werden in einem Wärme Schrank. Dazu habe ich eine alte ausgediente Gefriertruhe zweckentfremdet. Sie liegt auf der Seite und ist ca. 30cm aufgebockt. Als Wärmequelle nütze ich einen alten Haar Föhn, der mit einem elektronischen Thermostat (Kostenpunkt €35) gesteuert wird Die Erwärmung des Honigs dauert bei einer Temperatur von 40°C- 45°C etwa 24 Stunden.



Melitherm und Anwendung

Alle diese Teile werden benötigt, damit das Melitherm funktionsfähig zusammengebaut werden kann.

Abfülltopf mit einem Innen Durchmesser von 306-310mm



Melitherm Topf mit Lochblech am Boden

Spannring

Dichtungsring

Wärme Spirale

Seihtuch

Melitherm und Anwendung

Zusammenbau des Melitherm

1) Sehtuch über den Melitherm Topf legen

2) Spannring mit der Dichtungsring auf das Sehtuch drücken. Diesen bis zum Lochblech Boden nach unten schieben.



Wärmespirale hineinstellen

Melitherm und Anwendung

Fertig zusammen gestelltes Melitherm mit dem Abfülltopf.

Fertig zusammen gebautes Melitherm.

Zusätzlicher Distanzring aus Lochblech, Durchmesser 306mm, diesen unbedingt verwenden hier kann Feuchtigkeit entweichen.

Abfülltopf innen
Durchmesser 306mm-
310mm



M2

M3

Melitherm und Anwendung

5

Befüllen des Melitherm mit Honig welcher noch Kristallin, aber schon teilweise flüssig ist. Man kann auch den Kristallinen Honig von einem anderen Lagerbehälter in das Melitherm füllen.

Achtung, Heizspirale soll immer gleichmäßig mit Honig bedeckt sein.

Temperatur Einstellung: Blüten Honig 50°C und Waldhonig mit eventuellen Melzitose Anteil 65°C. Bei sehr hohen Melzitose Anteil die Heizspirale max. mit 10cm Honig auffüllen und zwischenzeitlich mit der Spachtel das Sehtuch abziehen, dazu die Wärmespirale anheben.

Wenn der Honig vom Melitherm in den Abfülltopf tropft, bitte Entfeuchtung Gerät verwenden. Luftfeuchtigkeit im Raum Max.50%



Achtung!!! Quetschhahn muss fest verschlossen sein.

Folie 5

M2 Manfred; 29.12.2023

M3 Manfred; 29.12.2023

Melitherm und Anwendung

6

Nach dem Abkühlen (ca. nach 24 Stunden) bitte den Honig immer abschöpfen.



Melitherm und Anwendung

7

Honig ist fertig zum Abfüllen.



Die Menge des Honig in den Gläsern wird natürlich mit einer geeichten Waage kontrolliert!

Sauber Etikettieren