

Bio-Imkerei Natural Bee



Bienenwachstücher selber machen

Für Bienenwachstücher solltet ihr **Bio-Bienenwachs** verwenden. Da später Nahrungsmittel darin eingewickelt werden, kann die Qualität des Wachses nicht gut genug sein, um es dann auch bedenkenlos verwenden zu können! Ihr habt die Wahl zwischen **Block-Bienenwachs** oder **Wachs-Pastillen**. Beides wird im Handel angeboten. Aber Vorsicht beim Wachskauf: Günstiges Wachs egal, ob regional, aus dem Ausland oder über das Internet gekauft, kann mit Paraffin gestreckt sein und ohne eine **Wachsanalyse** ist die Schadstoffbelastung nicht eindeutig definiert. Sehr viele Imker arbeiten mit einem eigenen Wachskreislauf, was lange als erstrebenswert galt, um minderwertiges Wachs im Bienenstock zu vermeiden. Das bedeutet aber auch, dass vorhandenes Wachs immer wieder eingeschmolzen, aufbereitet und wieder eingesetzt wird. Da die meisten Pestizide fettlöslich sind, lagern sie sich zwar nicht im Honig, aber eben im Wachs ab und können so im Laufe der Zeit zu erheblichen Konzentrationen führen: **Nicht gut für Biene und Mensch!**

Von unserer **Bio-Imkerei** bekommt ihr Bienenwachs, das regelmäßig analysiert wird. Die Trachtgebiete um die Bienenstände werden nach **Bio-Richtlinie** geprüft und sind in Burgbernheim bei 130ha Streuobstwiese mit 30000 Obstbäumen und noch 1000ha Mischwald als **ökologisch wertvoll** einzustufen!

Unser Wachs wird mehrmals geklärt und bei 130°C zusätzlich noch über mehrere Stunden entkeimt. Die Wachsbaren kann man mit einer Küchenreibe klein reiben und wie Pastillen verwenden oder im Wasserbad einschmelzen und mit dem Pinsel auftragen.

→**Tip:** Die Barren vor dem Reiben in den Kühlschrank legen, dann geht's noch besser!

Zuerst müssen die Stoffstücke zugeschnitten werden (wascht den Stoff zuvor, auch wenn er neu gekauft ist). In der Größe könnt ihr natürlich variieren, je nachdem wofür ihr die Tücher verwenden wollt. Also Schüssel etc. messen und ca. 5 cm Stoff auf jeder Seite zugeben. Die Stoffstücke am besten mit einer Wellenschere zuschneiden, dann franst der Stoff nicht so schnell aus und schöner aussehen tut's außerdem!

Wenn die Stoffstücke etwas verknittert sind, nochmal vor dem „Wachstränken“ bügeln.

Wie schon erwähnt, gibt es verschiedene Methoden um Wachstücher herzustellen. Welche ihr anwendet bleibt euch überlassen. Das hängt vom jeweiligen Geschick, der gekauften Wachsform und euren Möglichkeiten ab. Ich finde die **Ofenmethode** in Punkto Aufwand, Ergebnis und Qualität am besten! Aber natürlich haben alle Verfahren ihre Berechtigung und werden nachfolgend kurz beschrieben:

Für ein Tuch mit 30 x 30 cm braucht man ca. **15g Bienenwachs** und ca. **1 EL Öl!**

Bienenwachstücher mit dem Bügeleisen:

Du legst zuerst ein Stück Backpapier auf deine Bügelunterlage. Darauf legst du deinen Stoff und verteilst das Öl und deine Bienenwachsraspeln gleichmäßig. Darüber kommt eine weitere Lage Backpapier. Nun wird gebügelt. Ihr werdet durch das Backpapier sehen, wie das Wachs schmilzt und sich verteilt. Wenn ihr überall mit dem Bügeleisen drüber gebügelt habt und sich der Stoff durch das Backpapier gleichmäßig dunkel verfärbt hat, könnt ihr das obere Backpapier abziehen. Trocknen lassen - fertig ist das Wachstuch!

Mein Fazit: Umständlich und nur auf den ersten Blick die einfachste Methode!

Bienenwachstücher mit der Pinselmethode:

Bei der Pinselmethode wird das Bienenwachs mit dem Öl in einem Glas im „Wasserbad“ auf ca. 85°C am Herd erwärmt. Denn Stoff auf ein Backpapier auf ein großes Holzbrett legen. Ist alles Wachs geschmolzen, mit einem Silikonpinsel das flüssige Wachs-Öl-Gemisch gleichmäßig auftragen. Trocknen lassen ...fertig!

Mein Fazit: Gut, aber man muss schnell arbeiten und das Wachs muss immer warm sein!

Bienenwachstücher mit der Ofenmethode:

Um Bienenwachstücher im Ofen zu machen, legt ihr Backpapier auf ein Backblech. Auf das Backpapier legt ihr den Stoff und tupft ihn jetzt mit dem Öl ein. Jetzt darauf die Wachsraspel gleichmäßig verteilen. Für ein paar Minuten bei ca. 85°C im Ofen erwärmen und sobald sich das komplette Wachs verflüssigt hat, könnt ihr das Tuch herausnehmen. Für ein optimales Ergebnis jetzt noch zweites Backpapier obenauf und mit dem Bügeleisen nacharbeiten. Backpapier weg, trocknen lassen... fertig!

Meine Empfehlung: Einfach, schnell, gut!

Alle Info's auch zum Download:

