Obtenir de la cire d’abeille à partir du nid d’abeilles.

Prenez vos nids d’abeilles et écrasez-les avec vos mains pour libérer le miel des alvéoles, puis tamisez le miel à l’aide d’un tamis pour séparer le miel des nids d’abeilles.

Ce miel n’est pas bon pour la consommation humaine puisqu’il est resté longtemps dans la ruche. Il est laissé pour que les abeilles puissent le reprendre. Après le tamisage, on vide les nids d’abeilles et on les laisse pendant quelques jours pour que les abeilles les nettoient. Une fois que les abeilles ont nettoyé le nid d’abeilles à sec, prenez le nid d’abeilles et faites-le bouillir. Après l’ébullition, utilisez une passoire pour séparer la cire des impuretés. Jetez les déchets après les avoir retirés. Il est conseillé de faire cela à l’extérieur. Nous aurons la cire durcie après qu’elle aura refroidi, videz l’eau sale et grattez le bloc de cire d’abeille pour le rendre propre, cela facilitera le processus suivant.
Prenez un cadre d’abeille vide, fixez-y un grillage et remplissez une casserole d’eau. Coupez la cire en morceaux et placez-la sur une double serviette en papier, puis sur le dessus de la casserole.

Chauffer la cire

Glissez-la dans le four avec 2000
et placez une feuille d’aluminium en dessous pour récupérer les éventuelles
gouttes. La cire fond à travers le papier et laisse la saleté. Ne jetez pas les
serviettes en papier, elles peuvent être utilisées pour des feux d’artifice.
Une fois que la cire a durci, videz l’eau dans le bac à dinde et séparez la
cire de l’eau.

Utilisations de la cire

La cire d’abeilles est utilisée
pour recouvrir les cadres vides en plastique destinés à la ruche afin
d’encourager les abeilles à y construire. Les autres déchets de la cire peuvent
être moulés pour être utilisés plus tard, par exemple pour fabriquer des
bougies, ou être ajoutés aux cadres. Les moules sont fabriqués en vaporisant de
l’huile de cuisson ou de canola dans les moules, en faisant fondre la cire et
en la versant dans les moules pour fabriquer des barres de cire d’abeille qui
seront utilisées ultérieurement. Un moule en silicone peut également être
utilisé. Au cours de ce processus, il convient d’être prudent car la cire est
hautement inflammable, en particulier si l’on utilise des brûleurs à gaz.