Guide de bonnes pratiques en matière de

Recyclage de la cire à usage apicole

Fiche 6

LIÈGE université

Avec le soutien de la Wallonie

6. Valorisation de la cire qui quitte le circuit apicole

La cire d'abeilles est une substance qui résiste à la dégradation par la plupart des micro-organismes. Elle peut donc perdurer longtemps dans l'environnement. La recycler et la valoriser en la transformant en toutes sortes de produits ménagers est une bonne idée.

© Eugenia Remark

Généralités

La cire d'abeille permet de :

- nourrir, protéger et entretenir les meubles en bois;
- nourrir et imperméabiliser naturellement le cuir (chaussures, sacs et autres articles);
- permet une combustion 2 à 3 fois plus longue qu'une bougie classique. La cire d'abeilles est aussi plus écologique que les bougies de synthèse (la paraffine est un dérivé du pétrole).

Comme pour toute bougie, veillez néanmoins à toujours bien aérer la pièce après la combustion pour préserver la qualité de l'air.

> ***Remarque*** *: au niveau de la commercialisation, la fabrication de ces produits techniques en vue d'une mise sur le marché nécessite un enregistrement comme exploitant par le SPF Santé Publique (voir Fiche 3, « Commercialisation de la cire » page 35).*

Recette de cirage naturel

Voici une recette simple de cirage naturel transparent pour entretenir vos accessoires en cuir. En termes de composition, l'huile de lin a pour but de renforcer la souplesse du cuir. La cire d'abeille quant à elle, protège et nourrit. Finalement, le savon noir permet de nettoyer et d'entretenir les articles en cuir (propreté, souplesse et brillance) (Blanc, 2021).

Ingrédients

- Une poignée de pépites ou de fragments de cire d'abeille;
- 2 cuillères à soupe de savon noir;
- 1/2 verre d'huile de lin.

Figure 30 : fonte de la cire au bain-maire.

Ustensiles

- Un petit pot ou un bocal en verre avec couvercle ou une boîte en métal de récupération;
- Une casserole et un récipient résistant à la chaleur du bain-marie.

Préparation

1. Faites fondre la cire d'abeille au bain-marie (Figure 30).
2. Quand la cire est partiellement fondue, ajoutez l'huile de lin et le savon noir liquide.
3. Coupez le feu lorsque la cire d'abeille est totalement fondue (et liquide) et mélangez jusqu'à obtenir une texture lisse et onctueuse (Figure 31).
4. Transvasez le mélange dans votre bocal et étiqueter le mélange (Figure 32). Laissez refroidir le cirage avant de l'utiliser.

Utilisation

Prélevez une petite quantité de cirage à l'aide d'un chiffon propre (ou d'un tissu usagé propre) et cirez vos chaussures ou autres articles en cuir.

Figure 31 : mélange pour obtenir une texture lisse.

Figure 32 : cirage.

Recette d'encaustique ou cire pour meubles

Figure 33 : encaustique

L'encaustique permet de nourrir le bois, de le rendre brillant et de le protéger de l'eau (propriétés hydrofuges) (Holtzmann, 2020).

Ingrédients

- 100 g de cire d'abeille;
- 200 ml d'huile de lin ou d'essence de térébenthine.

Préparation

1. Faites fondre la cire d'abeille au bain-marie.
2. Une fois la cire fondue, ajoutez l'essence de térébenthine ou l'huile de lin.
3. Mélangez jusqu'à obtenir une sorte de crème onctueuse.
4. Conservez dans un bocal fermé (Figure 33) et étiquetez celui-ci.

Utilisation

Prélevez de l'encaustique à l'aide d'un chiffon doux et lustrez le meuble. Laissez agir quelques heures. Enfin, frottez le meuble à l'aide d'un chiffon propre pour retirer le surplus d'encaustique.

Autres idées de réalisation

De nombreuses autres utilisations peuvent être réalisées à partir de la cire d'abeille comme des bougies (veillez toujours à bien aérer après avoir brûlé des bougies).

LIÈGE université
Avec le soutien de la Wallonie

Avec le soutien de la

Wallonie

Presses de la Faculté de Médecine vétérinaire de l'Université de Liège

4000 Liège (Belgique)

D/2025/0480/14
ISBN 978-2-87543-242-1