

Récolter la propolis

Sans grille à propolis

La propolis peut être récupérée par l'apiculteur à chacune de ses visites en grattant le haut des cadres. Les abeilles propolisent régulièrement le bord et le dessus des cadres. Elles réduisent les entrées d'air. Elles recouvrent aussi les parois de la ruche pour éviter le développement de moisissures. Cette propolis ne sera pas « pure » et contiendra souvent d'autres éléments comme des morceaux de bois ou des pattes par exemple.

Avec grille à propolis

Plusieurs systèmes existent pour rationaliser la récolte et obtenir un produit de meilleure qualité :

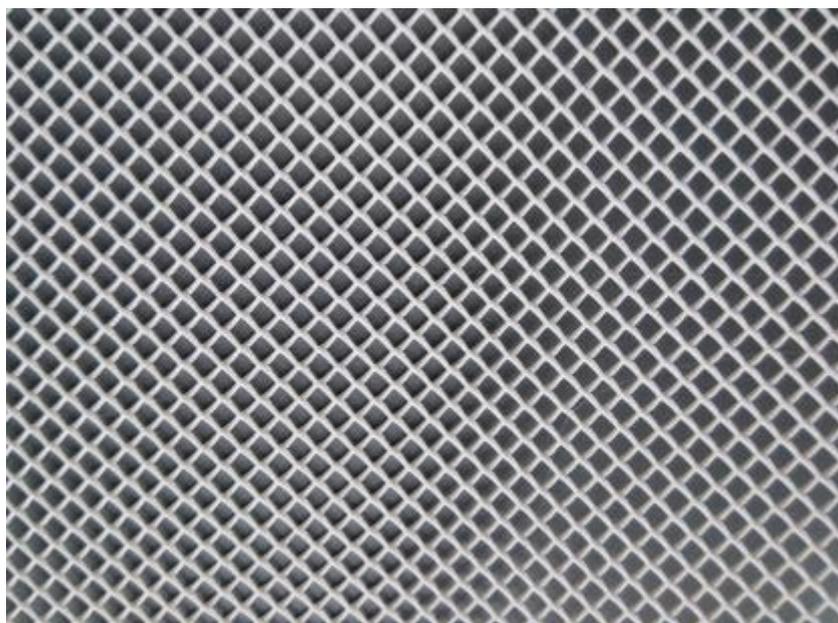
- Des grilles rigides en différents matériaux (inox, bois, plastique) placées au-dessus des cadres. Elles sont grattées lorsque les orifices sont remplis ;
- Des grilles en inox placées en cadre de rive ;
- Des grilles souples de type « toile plastique » également placées au-dessus des cadres. Elles ont fait l'objet d'un achat groupé proposé aux sections par le Programme Miel européen en 2016.

Utiliser la grille souple à propolis

C'est une grille en plastique alimentaire conditionnée en rouleau.



Elle est épaisse de 1,3 mm et perforée de trous en forme de losanges de 3,4 x 3,2 mm.



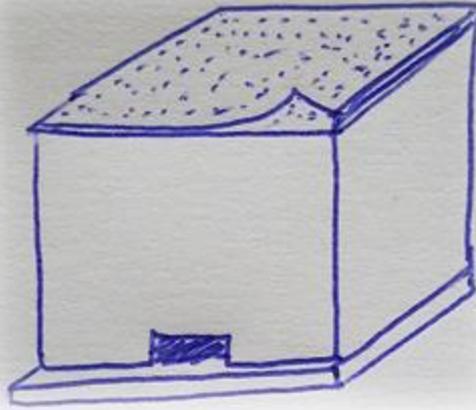
Etape 1

Couper la grille à dimension de la ruche.



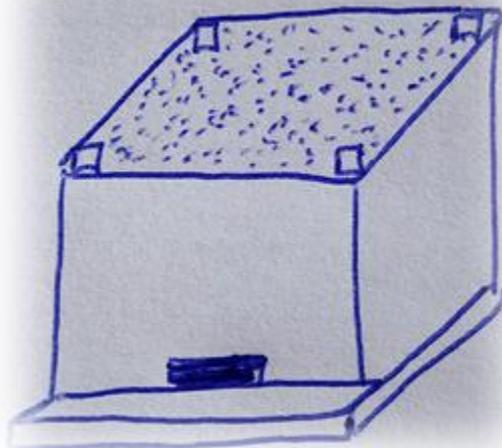
Etape 2

Déposer la grille aux bonnes dimensions sur le haut des cadres de corps.



Etape 3

Placer de petites cales (1 cm environ) pour laisser un espace entre la grille et le couvercle de la ruche. Cela assure une circulation d'air qui favorisera la propolisation.

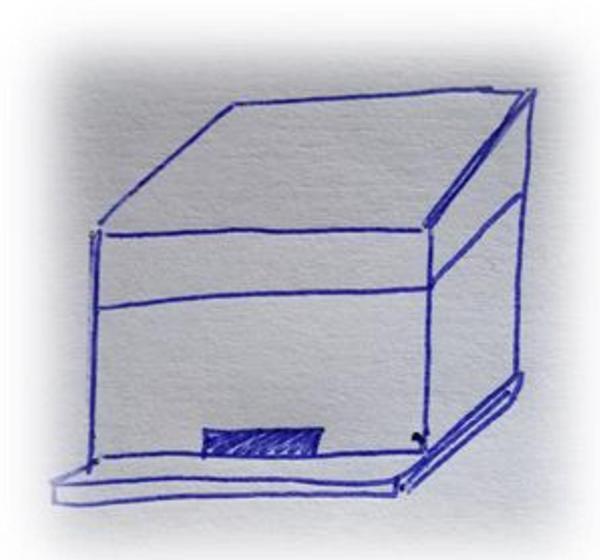


Etape 4

Refermer la ruche. Laisser la grille jusqu'à ce que les abeilles l'aient remplie.

La grille à propolis sera posée en fin de saison (fin juillet-début août), après la miellée et le traitement d'été (attention aux contaminations !). Elle sera relevée en automne, 3 mois après.

On peut aussi récolter plus tôt en saison en se servant de la grille comme d'un couvre-cadre. La proportion de cire sera alors plus importante dans le produit.



Etape 5

Rouler la grille qui sera ainsi placée au congélateur pendant 24/48 heures.

Etape 6

Tordre les grilles gelées pour décoller la propolis. Prévoir un tapis ou récipient de récolte.

Etapes suivantes

Décantage, lavage et séchage de la propolis de grille.

Conditionnement et transformation du produit.



Crédit photo : Alexandre Bernier

Le retour d'expérience...

... d'Alexandre Bernier,
Apiculteur dans la région liégeoise



Les grilles ont été placées après le traitement début août sous les nourrisseurs couvre-cadre Nicot ou bois. La grille n'étant pas tendue, un léger espace est présent par affaissement de la grille sur la tête des cadres par rapport au niveau du sommet du corps de ruche. Pour les ruches avec nourrisseur en bois, cet affaissement/ espace étaient beaucoup plus marqués, car mes nourrisseurs en bois ont un rebord 2-3 mm. Test concluant !