



Plaques alvéolées en plastique pour cadres en bois Produire **votre cire pure d'abeille** simplement

L'ensemble des acteurs de l'apiculture s'accordent à constater la **difficulté croissante pour obtenir de la cire pure**, dénuée de tout produits indésirables emmagasinés au fil des saisons.

Et s'il existait une **solution** ?

Et s'il était possible de **produire sa propre cire, pure** ?

La réponse tient dans une **plaque alvéolée de 413x133mm** en plastique alimentaire, spécialement adaptée aux cadres de hausse en bois.



Plaques alvéolées en plastique pour cadres en bois

Volontairement dimensionnée au format des alvéoles mâles, ces plaques vont permettre de bénéficier de multiples avantages :

-les cadres en bois deviennent beaucoup **plus résistants**

-Les abeilles se mettent à construire les **alvéoles beaucoup plus vite**

-Les abeilles **ne stockent pas de pollen** dans ces alvéoles de mâles car elles ont du mal à le tasser.

- L'extraction du miel se fait **plus facilement** car les alvéoles sont plus grandes.
- La cire produite par les abeilles est **pure**. Elle peut être récupérée très simplement par grattage pour être réutilisée. **Plus besoin de l'acheter** ! Les abeilles reconstruisent rapidement les alvéoles à partir des brisures restantes.
- Du fait de l'absence de pain d'abeille, **le risque de fausse teigne est réduit** et inexistant si on utilise une grille à reine.

6 bonnes raisons d'utiliser ces plaques

1. Plus besoin d'acheter de cire
2. De la cire absolument pure
3. Des cadres plus solides
4. Une extraction simplifiée
5. Une production plus rapide
6. Moins de risques de fausse teigne, ou pas du tout avec grille à reine



“ Je me suis attaché à trouver une solution, qui n'est peut-être pas la panacée, mais qui peut déjà apporter une issue pour produire assez rapidement cette pure cire. [...]

En une saison on peut se reconstituer un stock intéressant de pure cire d'opercules avec laquelle fabriquer des feuilles de cire gaufrée pour mettre dans les cadres de corps .

Jacques KEMP. Inventeur

Certains pourraient craindre le contact du miel avec la matière plastique, quand on les utilise nues.

Deux réponses rassurantes :

- ✓ La matière plastique employée est du Polyéthylène haute densité est **agréée pour le contact alimentaire**, elle est garantie sans bisphénol A.
- ✓ Les **abeilles recouvrent les alvéoles plastiques d'une fine couche de leur propre cire** de l'ordre de quelques microns avant de construire les alvéoles.

Il est aussi **recommandé, avant la première utilisation, d'appliquer une couche primaire de pure cire d'opercules** (au pinceau, au rouleau, à la louche ou encore mieux, par trempage. Cela incite et aide les abeilles à construire plus vite.



Autres usages possibles

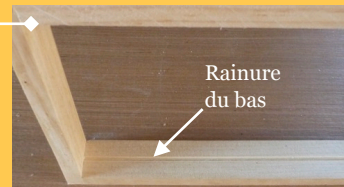
Ces plaques peuvent aussi être utilisées :

- ✓ Dans le cadre de la production de mâles pour les ruchers de fécondation.
- ✓ Pour lutter contre le Varroa :
Le varroa se développant principalement dans des alvéoles de mâles, il suffit d'éliminer le couvain de mâle au 20ème jour avec les varroas, en désoperculant ou en griffant les opercules.
Les cadres seront réutilisables après nettoyage.

Conseils pratiques

Comment utiliser ces plaques ?

Prendre un cadre bois non filé avec la rainure du haut et une petite rainure en bas



Cirer la plaque. Ou laisser les abeilles le faire.

La plaque est maintenue coincée solidement entre les deux rainures du cadre



Les abeilles construisent les alvéoles en suivant la trame.

Après extraction du miel et léchage des cadres, on peut **recupérer la pure cire d'abeille**



Contact :