

# "Comment on obtient du miel à partir des ruches"

Le miel est l'un des produits les plus importants de l'apiculture et une extraction correcte du miel est essentielle pour maximiser les recettes de l'activité apicole.

Avant de procéder à l'extraction du miel, il faut s'assurer que toutes les parties corporelles sont couvertes par des équipements de protection individuelle, notamment une combinaison apicole, des bottes et des gants. Avant d'ouvrir la ruche, vous avez besoin de la fumée pour faire sortir les abeilles de la ruche. La fumée est obtenue en allumant un enfumoir rempli de copeaux de bois.

## Processus d'extraction du miel

Dans une ruche langstroth, il y a cinq sections, mais seules les deux sections supérieures contiennent du miel dans leurs rayons, qui sont les chambres à miel ou hausses à miel, tandis que les trois sections inférieures sont des chambres de couvaison qui ne contiennent pas de miel, mais les œufs de la reine.

À l'intérieur de chacune des hausses, il y a 10 rayons qui sont retirés lentement et avec précaution. Les rayons contiennent du miel qui est operculé par les abeilles.

Le processus d'extraction commence par la désoperculation/enlèvement de la cire qui recouvre les rayons de miel à l'aide d'un couteau. Après avoir enlevé la cire, le miel commencera à s'égoutter et vous devrez donc travailler un peu plus vite.

Après avoir désoperculé, insérez les cadres dans un extracteur de miel et commencez à les faire tourner pour en extraire du miel.

Après avoir centrifugé et enlevé le miel des deux côtés du cadre, vous vous retrouvez avec des rayons de miel vides qui sont replacés dans les hausses à miel, puis dans la ruche pour recommencer le processus de remplissage du miel.

## Traitement du miel

Après la centrifugation des cadres, le miel s'accumule au fond de l'extracteur où il est filtré à l'aide d'une double passoire afin d'éliminer toute matière et de conserver le miel fin.

Le miel peut être conditionné en pots un par un et la cire traitée pour fabriquer d'autres produits tels que des bougies.