

BEE HOME

Location de ruches - vente de miel - rucher école



Août 2025 - #L'extraction du miel

Rucher de Le Passage



Les nouvelles de votre rucher...

La récolte du miel de votre rucher a été réalisée début juillet, le miel extrait est de type toutes fleurs. Cette extraction tout début juillet va permettre aux abeilles de vos 2 ruches de pouvoir butiner jusqu'au mois d'octobre et de garder le miel afin d'avoir suffisamment de réserve pour passer l'hiver. Cette année la récolte a été abondante avec 54 kg de miel pour les 2 ruches, les abeilles s'habituent donc bien à leur emplacement et le temps a été propice à de bonnes miellées.

Bee Home espère que vous pourrez vous régaler et profiter des bienfaits du miel de votre rucher !!! Remercions les abeilles sans qui nous n'aurions pas de miel en essayant de prendre soin d'elles (thème de notre prochain bulletin d'info).



BEE QUIZZ'

1- Quel taux d'humidité doit avoir le miel pour l'extraction?

- ☐ 12% ☐ 18%
☐ 25%

2 - La récolte du miel se fait dans toute la ruche. Les abeilles n'ont ainsi plus rien à manger pour l'hiver.

- ☐ vrai ☐ faux

3 - Les abeilles récoltent du miel en hiver?

- ☐ vrai ☐ faux

Réponses :
1 - 18% ; 2 - faux ; 3 - faux

Le miel, de la ruche au pot.



De mars à septembre les abeilles vont récolter du nectar produit par les fleurs pour le transformer en miel à l'intérieur de la ruche. Leur objectif sera de remplir au maximum l'espace dont elles disposent pour le stocker. Bien souvent en trop grande quantité par rapport à leur besoin c'est pour cela que l'apiculteur installera des hausses sur le dessus de la ruche. Cela permettra de stocker l'excédent de miel.

Les réserves de miel pour nourrir la colonie se trouvent dans tous les cas dans le corps de la ruche.



La récolte de miel

La récolte, c'est le miel contenu dans les hausses qui va être prélevé. Elle a lieu globalement au mois de juillet ou août.

Sur votre rucher nous récoltons début juillet, cela permet de laisser plusieurs semaines afin que les abeilles puissent continuer de butiner et ainsi constituer des réserves pour l'hiver.

L'apiculteur sait s'il faut récolter en regardant les cadres de la hausse et vérifier si les alvéoles des cadres sont operculées, c'est-à-dire si elles sont scellées avec de la cire.

Cela indique que le miel est au bon taux d'humidité (entre 18 et 19% d'humidité).

Une hausse est composée de 9 cadres qui une fois complète pèse jusqu'à 20 kg si les 9 cadres sont pleins.

La photo ci dessus vous montre à la fois des alvéoles non operculées, des alvéoles operculées et l'intérieur des rayons où les abeilles stockent le miel.



Comment extraire le miel ?

Une fois la récolte faite, l'apiculteur va devoir extraire le miel des rayons que les abeilles ont operculées. Il va devoir retirer cette pellicule de cire placée par les abeilles. Ce procédé s'appelle **la désoperculation**, première étape à effectuer avant de placer les cadres dans l'extracteur.

Pour désoperculer on peut se servir d'un couteau ou d'une herse à désoperculer. La lame de ce couteau est chauffante et permet de retirer la fine couche de cire ouvrant ainsi l'accès aux rayons des alvéoles remplis de miel (photo ci dessous). La désoperculation s'effectue au-dessus d'un bac à désoperculer dans lequel les opercules seront récupérées puis fondues afin de fabriquer de nouvelles feuilles de cire qui constitueront la base des futurs cadres.



Les cadres sont désoperculés l'apiculteur procède maintenant à **l'extraction**. Les cadres sont placés dans l'extracteur (photo ci dessus), appareil grâce auquel le miel sortira des rayons grâce à la centrifugation. Une fois extrait le miel sera filtré puis mis en phase de **maturation**. L'opération consiste à laisser le miel se décanter et ainsi lui donner le temps nécessaire pour faire remonter toutes les impuretés à la surface (microbulles d'air, particules de cires, poussières...) qui formeront alors une écume blanchâtre à la surface qui sera retirée avant la dernière étape : **la mise en pot**.