

Construction et réparation des ruches d'abeilles

Les ruches sont l'un des équipements les plus importants de l'apiculture et il en existe de nombreux types, dont la langstroth.

L'espace reconnu pour les abeilles dans toutes les ruches se situe entre 8 et 10 mm, ce qui permet aux apiculteurs de placer les cadres dans les ruches de manière à ce que les colonies puissent être facilement gérées. Il est recommandé d'utiliser des ruches à cadres démontables. Les boîtes/ruches contiennent entre 8 et 12 cadres et leur largeur est variable. Les couvercles mobiles sont souvent utilisés car ils permettent de regrouper les ruches et les planches de fond sont de la même taille extérieure que la boîte, à l'exception de l'entrée qui dépasse d'environ 25 mm.

Autres composants de la ruche

Les autres composants de la ruche comprennent la grille à reine qui contrôle les mouvements de la reine, les attaches de la ruche qui lient la ruche ensemble et qui sont généralement des rubans ou des attaches solides.

Les ruches sont généralement fabriquées en bois ou en plastique. Les composants des ruches peuvent être achetés auprès d'une

association apicole,
mais il est important de respecter la conception standard des ruches.

Au cas où vous achetez du matériel d'occasion, assurez-vous que tous les éléments sont de taille standard.

Assemblage des équipements de la ruche

Pour assembler l'équipement de la ruche, vous aurez besoin d'un marteau, d'agrafes, de clous, de tournevis et des vis.

Après avoir assemblé les composants, le bois doit être protégé à l'aide d'un produit de préservation du bois. Les planches de fond, les couvercles et les boîtes doivent être peints à l'intérieur et à l'extérieur pour les protéger.

Les cadres peuvent être en plastique ou en bois, mais s'ils sont en plastique, ils doivent être enduits de cire d'abeille chauffée à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau.