

Piégeage du varroa dans le couvain de mâle



Modèles de cadres pièges

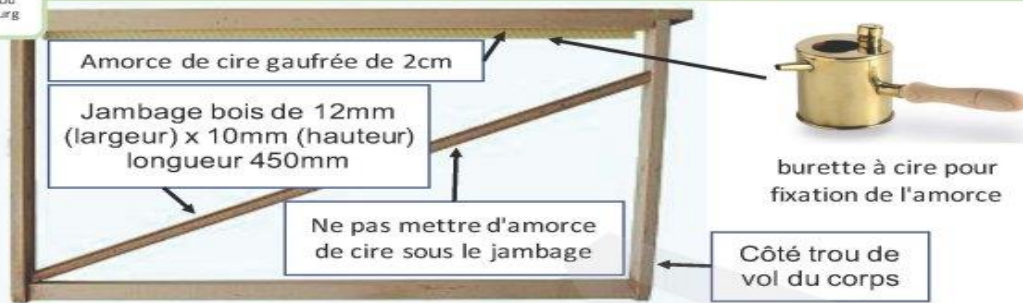
Cadre de corps



Cadre de hausse



CADRE A JAMBAGE



En cours de construction



Cadre construit, le jambage est enfoui dans la cire

Permet de faire construire aux abeilles des cadres en cire naturelle, économie de cire (2 euros la feuille) et assurance d'une cire non polluée.

Introduire le cadre à jambage entre le couvain et un cadre de nourriture dans une colonie forte avec minimum 5 à 6 cadres de couvain, éviter de sortir le cadre à jambage en cours de construction.

La construction est assez rapide avec cette méthode elles bâtissent les deux côtés en même temps.

Ne pas introduire deux cadres à jambage non bâtis côte à côte.

Sur le premier cadre à jambage mis à bâtir les abeilles risquent d'étirer des cellules de mâles signe que c'est un besoin pour elles. Sur les suivants elles bâtiront des cellules d'ouvrières.

La position et dimensions du jambage ont été étudiées, bien respecter les dimensions 10 x 12 et longueur de 450 mm du jambage pour un résultat optimum.

Les abeilles étirent des cellules d'ouvrières aux bonnes dimensions, la dimension est spécifique à chaque race d'abeilles mellifera 5,37 mm 800 cellules/dm², ligustica 5,13 mm 875 cellules/dm²....

Pour le couvain de mâles les dimensions sont également spécifiques aux races d'abeilles.

Dans le commerce on nous fournit des cires gaufrées avec 750 cellules au dm². On trouve des cadres à jambage chez certains fournisseurs de matériel apicole.

Ne pas confondre cadre à jambage et cadre de hausse mis dans le corps de ruche pour piéger le couvain de mâle dans le cadre de la lutte contre varroa.



Modèles de cadres pièges

Cadre à jambage



Piégeage dans couvain de mâles



Les cellules de mâles sont 6 à 12 fois plus infestées que celles des ouvrières

- ✓ Mise en place de cadres à mâles « pièges » dans la ruche (2 secteurs délimités par un jambage dont un en bâtisse libre)
- ✓ Cadres placés au cœur du couvain afin qu'ils soient rapidement bâtis, le secteur inférieur du cadre est occupé par la ponte d'œufs de mâles.
- ✓ Une fois le couvain operculé, il est découpé et éliminé par l'apiculteur (maximum 13j après premières operculations, max 22j après ponte, sinon élevage de varroas!)



Le retrait de couvain de mâle au Rucher du Livradois



Lutte Biotechnique



Cadre à mâles construit à partir d'un cadre de hausse mis en place avec les élèves du stage initiation et retiré le 29 avril 2024





Les varroas sont bien
au chaud !



Vidéo sur le décortilage du cadre à mâles

