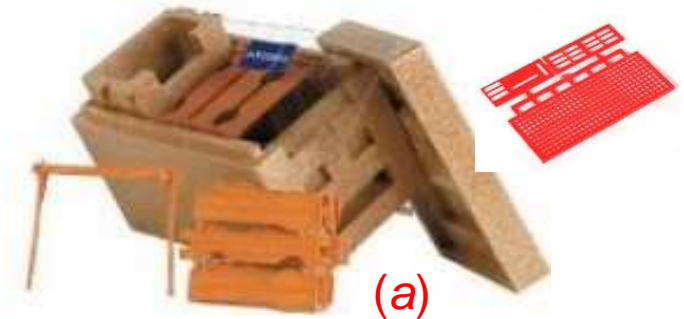




Procédure pour la création et suivi d'une ruchette de fécondation « Apidea® »

1) Préparation de l'Apidea: (avant J13)

- Montage de la ruchette et des 3 cadres (a)
- Placement des amorces de cire gaufrée de 2 cm de hauteur dans les cadres (d)
- Placement de candi dans le nourrisseur jusqu'à la base de la grille (e)



2) Peuplement de l'Apidea (J13 depuis la ponte de l'oeuf)

- Ouvrir une ruche bien peuplée.
- **Trouver la reine** et mettre le cadre où elle se trouve de côté dans une ruchette, par exemple
- prendre 1 cadre de couvain bien recouvert d'abeilles par Apidea® à peupler et secouer les abeilles dans un seau... que l'on couvre avec un tissu humide, un grillage... (b)
- **Remettre la reine dans la ruche**
- Prendre l'Apidea®, fermer l'entrée, retirer le toit, le couvre cadre et les 3 cadres
- Taper le seau sur le sol pour que les abeilles se retrouvent sur le fond. Pulvériser les, légèrement, avec de l'eau pour qu'elles ne volent pas
- Prendre 1 bol (250ml) d'abeilles par Apidea et les mettre rapidement dans l'Apidea® (c)
- Remettre rapidement les 3 cadres, le couvre cadre et remettre le toit. (**Attention de replacer les cadres correctement pour pouvoir placer la cellule royale dans la découpe du couvre cadre**) (f)

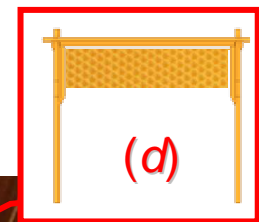


- Placer l'Apidea® dans un endroit frais et sombre durant 3 jours
- Attention, ne pas coller les Apidea® les uns contre les autres; il y a un risque de surchauffe.** (g) Durant la claustration, les abeilles entament la construction des nouveaux cadres mis à leur disposition



3) Mise de la cellule royale prête à naître (J15 depuis la ponte de l'oeuf)

- Ouvrir le toit, et placer délicatement la cellule dans la découpe prévue à cet effet dans le couvre cadre (h, f)
- Remettre le toit et laisser les Apidea® au frais et dans le noir



4) Mise au rucher et ouverture de l'Apidea (J16 depuis la ponte de l'oeuf)

- Après 3 jours de claustration, le soir, à la tombée de la nuit, mise en place de l'Apidea® au rucher de fécondation (sans choc) (i)
- Ouverture de la ruchette (k)



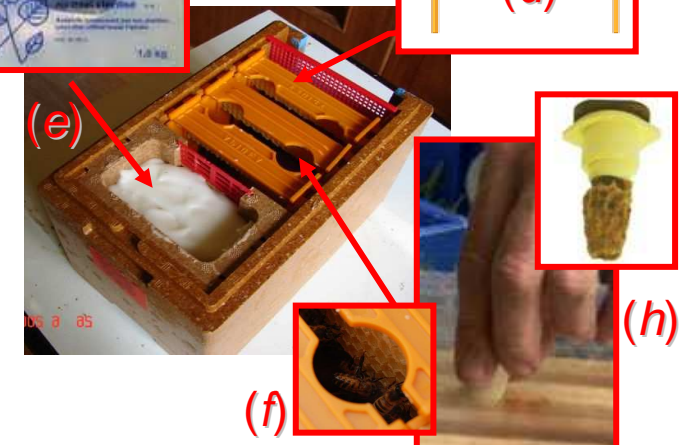
5) Vérifier la naissance de la reine (J18 depuis la ponte de l'oeuf)

- Retirer délicatement la cellule et voir si elle est ouverte au sommet de façon régulière (l) ...
... une reine est née. Si rongée sur le côté... = échec



6) Vérification de la fécondation et donc de la ponte (J30 depuis la ponte de l'oeuf)

- On considère généralement que la reine doit être en ponte 15 jours après sa naissance...



7) Vérification du couvain fermé d'ouvrières, marquage et utilisation de la reine (J40 depuis la ponte de l'oeuf)

Reine non en ponte = à éliminer

Contact: www.cabrix.eu

Réalisation: Philippe Cougnet