

Elevage de reines Méthode Miller « améliorée »

Pour qui cherche une méthode d'élevage de reine simple, sans picking, la méthode Miller est une solution.

Rappelons son principe: les abeilles construisent davantage de cellules royales le long des bordures. On cherche donc à les augmenter en présentant des triangles de cires à une reine de qualité qui y pondra bien volontiers. Mais les abeilles auront tendance à agrandir sous les bordures d'où la perte de l'effet "triangle".

Je l'ai testée l'an passé.

J'ai apporté en toute modestie un aménagement personnel au procédé:



Préparation du cadre

Je pars d'un cadre normal, je fixe deux barres horizontales qui peuvent pivoter. Je découpe des trapèzes de bois que je fixe aux barres. De cette façon, je libère 8 espaces triangulaires par cadre. J'enduis le tout de cire pour une meilleure acceptation.



Constitution du nucléus d'élevage Jour J

Je choisis dans mon rucher une colonie trop moyenne pour être rentable. Je supprime la reine et j'attends une semaine. Je détruis toutes les cellules royales. Le nucléus est prêt à recevoir le cadre d'élevage.

On peut également constituer un nucléus en récoltant deux ou trois cadres de nourriture et le reste en couvain fermé si possible, bien chargés d'abeilles, exempt de reine bien sûr. Un élément warré est suffisant

Amorçage du cadre d'élevage J+7

Dans une colonie de choix, je cherche un cadre contenant des œufs uniquement, si possible avec une cire un peu coriace. Je le secoue. Avec un couteau à steak pointu à lame peu large, je découpe des triangles contenant les œufs et je les insère pointe vers le bas dans les espaces triangulaires du cadre. Inutile de chauffer la cire ça tient tout seul. Les cellules de cire peuvent être inclinées vers le haut ou le bas ça n'a pas d'importance. J'introduis le cadre d'élevage ainsi préparé au nucléus.

Ouverture J+17

Au bout de 10 jours vous pouvez ouvrir. Vous devez trouver des cellules royales dans les triangles de cire, parfois jusqu'à quatre par triangle. On obtient facilement une dizaine de cellules par cadre.

Il vous restera à découper prudemment les triangles, et à les insérer dans des nucléis de fécondation, entre deux cadres, suspendues à une allumette.

A mon sens, cette méthode présente deux avantages:

- Il est facile de découper les triangles et les insérer (on ne peut pas se tromper sur l'âge de la larve puisqu'on ne donne que des œufs)
- Les abeilles choisissent elles-mêmes au sein du triangle les œufs qui donneront les reines.

