

# Élevage simplifié de reines.

## I. Pour une production de reines de bonne qualité (maternelle)



Pour élever facilement des reines de qualité, il suffit :

- De poser une QUADRI HIVES directement sur une ruchette 6 cadres bien peuplée ;
- De stimuler la ruchette avec un sirop dilué ;
  - Les abeilles vont très rapidement construire les 12 cadres cirés ;
  - La reine va monter pondre ;
    - Après la ponte et la naissance d'une bonne partie des oeufs,
    - Placer une grille à reine en s'assurant que la reine est dans le fond (par exemple en balayant toutes les abeilles dans le fond, si la reine n'est pas trouvée et en plaçant une grille à reine).

L'ouverture des portières favorise la ponte de la reine. **En cas de floraison abondante, il est bon de placer la hausse au-dessus de la quadri**



Trois jours après, il

suffira alors :

- De déposer la Quadri Hives sur le fond aéré 4 compartiments,
- D'y glisser les 3 partitions verticales
  - Et d'y introduire une cellule royale dans chaque compartiment. (Elles pourront être introduites directement entre les cadres, au travers du PVC transparent.
  - De nourrir ;

- Après une semaine, contrôler la naissance, puis ensuite, la ponte de la nouvelle reine.



Cela vous donnera sans complications quatre reines fécondées. Elles pourront séjourner dans la Quadri Hives quelques semaines. Cela vous laissera le temps de les introduire dans une ruchette.

*Les reines seront de qualité (de l'élevage dont elles proviennent), mais fécondées par les mâles de votre coin. S'ils sont de bonne race, cela peut donner de très bons résultats.*

## II. Pour une production de reines naturelles de qualité moyenne

Sans picking, ni starter et finisseur et sans achat de cellules royales ;

Il suffira de se servir d'une ruchette six cadres avec **reine sélectionnée**, c'est sur cette dernière que se posera la Quadri Hives.

Lorsque la ruchette Quadri Hives sera



- Bâtie,
- Pondue
- Et que le premier couvain operculé commence à naître,
- Il suffira comme dans le premier plan :

- De déposer la Quadri Hives sur le fond aéré 4 compartiments ;

- D'y glisser les 3 partitions verticales ;
- De laisser les compartiments des ruchettes se rémérer ;



- De contrôler la naissance et ensuite la ponte de la nouvelle reine.

Cela vous donnera sans complications quatre reines fécondées. Elles pourront séjourner dans la Quadri Hives pendant quelques semaines. Cela vous laissera le temps de les introduire dans une ruche.

- *Les reines seront de moins bonne qualité, car élevée avec moins d'abeilles et fécondées par les mâles du coin. Si ces derniers sont de bonne race, cela pourra donner des résultats très acceptables.*

### III. Pour une production de reines naturelles de qualité et de bonne fécondation :

#### Sans picking, ni starter et finisseur et sans achat de cellules royales ;

- Il suffira de se servir d'une ruchette six cadres, bien peuplée, avec une reine de qualité, produisant de bonnes nourrices (voire la gelée royale dans le fond des cellules) ;
- De stimuler si la miellée n'est pas forte ;
  - Et de poser sur celle-ci la Quadri Hives.



Lorsque la ruchette Quadri Hives sera

- Bâtie,
- Pondue
- Et que le premier couvain operculé commence à naître,

Il suffira comme dans le premier plan :

- De la déposer sur le fond aéré 4 compartiments,
- D'y glisser les 3 partitions verticales
- De déplacer la Quadri Hives sur un rucher de fécondation valable.
- De vérifier que les abeilles élèvent des cellules royales ;
- De contrôler la naissance,
- Et ensuite la ponte des nouvelles reines.

❖ *Ces jeunes reines seront de qualité moyenne, car élevée avec moins d'abeilles que dans une ruche élèveuse. Mais fécondées par des mâles de bonne race, elles pourront donner de bons résultats et peut-être même, servir pour un futur élevage, si leur descendance montre les bonnes qualités de leurs parents et une bonne homogénéité dans les caractères.*

### IV. Pour une production de reines de qualité (maternelle) et de bonne fécondation

Pour élever facilement des reines de qualité, il suffit :

- De disposer d'une ruchette six cadres, bien peuplés, avec une reine de bonne sélection, produisant de bonnes nourrices (voire la gelée royale dans le fond des cellules) ;

- De poser une Quadri Hives directement sur une ruchette 6 cadres ;
- De stimuler la ruchette avec un sirop dilué ;
- De vérifier que les abeilles ont construit les 12 cadres cirées ;

Lorsque les cadres de la ruchette Quadri hives seront

- Bâtis, pondus
- Et que le premier couvain operculé commencera à naître,
- Il suffira comme dans le premier plan :



- De déposer la Quadri Hives sur le fond aéré 4 compartiments,
- D'y glisser les 3 partitions verticales
- D'y introduire une cellule royale dans chaque compartiment entre les cadres.
- De conduire la Quadri Hives à la station de fécondation ou chez dans un milieu saturé de bon mâles.
- De contrôler les naissances, puis la ponte des nouvelles reines.

Cela vous donnera sans complications quatre reines fécondées. Elles pourront séjourner quelques semaines dans la quadri hives. Cela vous laissera le temps de les introduire dans une ruchette. Vous pourrez même, y ajouter une hausse supplémentaire, d'y ajouter des cadres et les séparateurs métalliques pour obtenir le volume d'une mini+ et donc d'y laisser les reines un peu plus longtemps. Vous comprendrez qu'il y a des dizaines de possibilités.

*Les reines seront de bonne qualité et fécondées par de bons mâles. Cette méthode donnera d'excellents résultats. Si ces reines, par la suite, prouvent par leur descendance que les qualités recherchées sont bien présentes et qu'il existe une bonne homogénéité dans la colonie, elles pourront servir pour un prochain élevage.*

Quelques informations sur l'élevage :

- ❖ Si une reine ne naît pas, n'est pas acceptée, ou n'est pas revenue de son vol de fécondation,
  - il suffit de lever la partition verticale. Les abeilles se réuniront avec la mini-colonie d'à côté.
  - On peut aussi introduire, si l'on en possède, une nouvelle cellule royale.
- ❖ Pour laisser les reines plus longtemps dans les Quadri Hives (4 x 3 cadres), on peut y ajouter une hausse-ruchette Quadri Hive. Celle-ci double le nombre de cadres en hauteur, tout en permettant d'y placer trois partitions métalliques.

## v. Pour la production d'une ou deux reines de qualité (maternelle)

Lorsque la ruchette d'élevage six cadres Dadant est bien peuplée, (quatre cadres de couvain au printemps)

### Méthode A

- Trouvez la reine et placez là en cage dans la colonie.  
(pour la trouver, on peut employer une trieuse, hausse avec grille à reine)
- Déplacez votre colonie le soir, après le vol des abeilles à trois km du Rucher ;
- Retirez la cage avec la reine,



- Divisez celle-ci en deux, grâce à la plaque centrale,
  - Deux cadres de couvain et un cadre de nourriture de chaque côté, avec leurs abeilles,
  - La reine avec une poignée d'abeille pourra être placée *dans une ruchette Apidea.*
- *Introduire une cellule royale de chaque côté ou laisser se remérer mais c'est moins performant.*

### Méthode B

Si vous ne pouvez déplacer votre ruchette à plus de trois km, la ruchette d'élevage peut être renforcée avec de jeunes abeilles provenant des ruches de votre rucher ou endormie au nitrate d'ammonium (retirez la reine avant sublimation). La ruchette sera toujours déplacée dans le rucher sinon une des deux parties de la ruchette se gonflerait d'abeilles au détriment de l'autre partie.

Et donc :

- De chaque côté de la partition, laisser deux cadres de couvain et un cadre de nourriture avec les abeilles qui les couvrent.
- Vu le déplacement, les butineuses retourneront à leur ancien emplacement.
- On peut y placer une ruchette mini+ et la reine que l'on pensait mettre en Apidea.
- Introduire une cellule royale de chaque côté ou laisser les nuclei se remérer.
- Nourrir après quelques jours si nécessaire.

Ph.-A Roberti