

## Une série de reines facile à faire

Vous souhaitez augmenter votre nombre de colonies facilement, rapidement et avec succès ? Voici la méthode simplifiée adaptée pour une petite série de reines sans investir dans du matériel spécifique. Prenez soin de mettre en route ce « starter-finiisseur » uniquement quand vous observez la naissance des premiers mâles, pas avant. Ainsi, le temps que vos reines vierges soient aptes à la fécondation, les mâles seront matures.

**Gilles Fert**, auteur de *L'élevage des reines* aux Editions Rustica, gilles.fert@wanadoo.fr, www.apicultureaquitaine.fr



© Gilles FERT



© Gilles FERT

**1** Après avoir choisi la ruche la plus peuplée de votre rucher, retirez la reine avec un cadre ou deux (comprenant du couvain et des réserves). Profitez-en pour faire un petit essaim artificiel. La colonie initiale devenue orpheline va étirer des cellules royales naturelles.

### Précautions

Faire des reines c'est assez facile, il faut juste suivre la recette comme en cuisine. Par contre, faire des reines de qualité, c'est un autre challenge. Par conséquent, il est conseillé d'utiliser cette colonie orpheline pour une seule série.

**2** Ces cellules naturelles peuvent être utilisées en les distribuant dans des essaims préparés la veille. Mais l'intérêt de l'élevage des reines est aussi et surtout la sélection de caractères qui vous intéressent. Donc, si cette colonie ne vous convient pas totalement, 5-6 jours après cet orphelinage, détruisez les quelques cellules royales en récoltant la gelée royale au passage. L'objectif étant d'obtenir une colonie orpheline, sans couvain jeune.

### Le saviez-vous ?

Les reines fécondées dans votre région de production seront toujours plus rustiques que des reines venant de très loin... L'apport des caractères génétiques par les mâles locaux est très important.

### Important

Les abeilles de race jaune sont généralement plus faciles et meilleures éleveuses que les noires locales. Prenez soin de familiariser les cupules avant le greffage si vous utilisez de l'abeille noire, et confiez-leur moins de cupules.





# Pas-à-pas

## Une série de reines facile à faire



**3** Après avoir préparé 2 barrettes d'une quinzaine de cupules, humidifiez d'une petite goutte d'un mélange eau-gelée royale le fond des cupules. A l'aide d'un petit pinceau (taille double 0), déposez une toute petite larve d'ouvrière âgée au maximum de 24 heures. Ces larves sont issues de votre meilleure ruche (productive, douce...).



**4** Placez ce cadre porte-barrettes au centre de la ruche orpheline. N'ayant plus de couvain jeune à leur disposition, les ouvrières prennent tout de suite en charge les jeunes larves greffées pour les élever comme de futures reines. Avant de refermer, nourrissez avec un sirop 50-50.



**5** Dix jours après le greffage, vous pouvez récolter vos cellules royales afin de les répartir dans de nouveaux essaims ou de les placer en couveuse pour obtenir des reines vierges. Vous pouvez éventuellement laisser une de ces cellules royales de 10 jours dans cette ruche orpheline.



**6** Si les conditions climatiques sont favorables, 3 à 4 semaines après, vous devez observer un beau couvain issu de ces jeunes reines fécondées. Privilégiez des introductions de cellules royales de 10 jours par rapport aux reines vierges. C'est moins de travail, et elles ont plus de chances de se faire accepter.

### Pour en savoir plus :

- \* *Mating biology of honey bees*, G. Koeniger, Wicwas Press, 2015.
- \* *Petit Traité Rustica de l'apiculteur débutant*, G. et P. Fert, Editions Rustica, 2017.

