CETA Abeille Noire de l'Orne
Centre d'étude technique apicole
Adresse de correspondance postale
la Dultière
61500 Chailloué

www.u-a-o.info
mail : ceta@u-a-o.info

L'utilisation des produits d'élevage

La section abeille noire du CETA abeille noire de l'Orne produit durant la saison apicole (de mai à juillet) des cellules de reines, des reines vierges et des reines fécondées qu'elle met à la disposition des membres du CETA.

L'élevage de reines est pratiqué à partir de colonies de race noire, sélectionnées pour leurs qualités de bon comportement, de rendement régulier et de rusticité.

Les reines vierges :

Réputées difficiles à faire accepter, elles sont pourtant dignes d'intérêt et offrent des avantages non négligeables :

A peine plus onéreuses que les cellules, produites dès le mois de mai, elles voyagent plus facilement et leur durée d'utilisation est plus longue (jusqu'à 6 jours), ce qui facilitera grandement leur diffusion.

Un examen dès leur naissance permettra de détecter toute anomalie physique éventuelle.

On pourra, et ce n'est pas le moindre avantage, les marquer dans le même temps dans d'excellentes conditions.

Les reines vierges ont aussi une énorme qualité, rarement soulignée : celle de transmettre par ses mâles, les qualités de la souche dont elle est issue.

On comprendra l'importance de cette donnée dès qu'il s'agira de conforter ou de propager la génétique de l'abeille noire. En effet, à partir d'une bonne souche d'abeille locale, confirmée par analyse, on pourra élever des reines, lesquelles produiront les mâles désirés pour l'amélioration des fécondations de son secteur

Quelques utilisations possibles

Afin d'assurer un maximum de réussite nous utiliserons l'une ou l'autre des 2 méthodes suivantes :

La méthode des 9 jours :

On supprimera la reine de la colonie à remérer. Cette colonie, en l'absence de sa reine édifiera des cellules naturelles (de sauveté)

Après 9 jours ces cellules seront détruites et la reine vierge introduite :

1) Seule dans une cage plate ou ronde (bigoudi) avec candi (accessible aux abeilles) Cette cage sera suspendue entre 2 cadres de couvain.

2) **mieux :** Dans une cage sur couvain naissant. Seule ou accompagnée de 2 ou 3 très jeunes abeilles on libèrera la reine après 2 ou 3 jours. Introduite dans les 48 heures après sa naissance on laissera les abeilles se charger de sa libération.

On ne visitera la colonie que 2 semaines plus tard pour contrôler la ponte.

Mais comme pour les cellules (se référer à la fiche technique) on aura intérêt à composer de petites unités qui pourront être renforcées dès que la ponte de la reine sera bien établie. Les unités qui auront échoué seront réunies à celles en ordre de ponte.

Pour les personnes qui ne disposent que de leur week-end cette période d'orphelinage de 9 jours sera réduite à une semaine.

Pour éviter la perte des butineuses on dépaysera l'essaim en l'éloignant de 3 kilomètres au moins.

Introduction en paquet d'abeilles :

En cours de journée faire monter, par tapotement, les abeilles d'une colonie dans une hausse bâtie sèche, après avoir intercalé une grille à reine entre le corps et la hausse (pour plus de détails se référer à la fiche technique « essaims nus et paquets d'abeilles »)

Préparer une ruchette 5 ou 6 cadres, entrée fermée, dans laquelle on installera un cadre de provisions en rive.

On secouera un minimum de 6 cadres de hausse bien peuplés d'abeilles, soit environ 1 kilo 200 à 1 kilo 300 d'abeilles.

Ces cadres d'abeilles seront mouillés sur les 2 faces au moyen d'un pulvérisateur, puis secoués dans la ruchette. Celle-ci sera alors complétée d'un cadre bâti vide (si on en dispose) placé près du cadre de provision puis de cadres de cire gaufrée.

La reine, seule en cage, avec un peu de candi accessible aux abeilles, sera suspendue entre les 2 premiers cadres.

La ruchette sera nourrie et mise « en cave », c'est-à-dire au frais et dans l'obscurité 2 ou 3 jours, avant d'être transportée à plus de 3 kilomètres et ouverte, le soir.

Comme pour la méthode précédente le contrôle de la ponte ne s'effectuera que 2 semaines plus tard. Un nourrissement régulier (1/2 à 1 litre de sirop 50/50 par semaine aidera au développement des essaims.

On augmentera le taux de réussite en utilisant les reines vierges aussi tôt que possible

Rédigé en janvier 2013 Raymond Daman