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 de l'Union Apicole Ornaise 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 fécondées :

Leur prix, nettement supérieur à celui des reines vierges, est justifié par le travail réalisé pour les obtenir.
Beaucoup trop de ces reines sont tuées lors de leur introduction. C'est pourquoi nous avons choisi de retenir les 3 méthodes qui, par expérience, se sont révélées pour nous les plus efficaces.
Précautions utiles : On s'assurera qu'il n'y a pas d'élevage en cours ou la présence d'une reine vierge qui ferait échouer toute introduction. En cas de doute on fera le test du couvain ouvert (fiche technique en élaboration)
Facteurs favorisants :
Les petites colonies, les jeunes abeilles, les colonies apparentées (mêmes races)
Les reines qui n'ont pas interrompu leur ponte, qui pondent depuis au moins 1 mois, qui sont introduites peu après l'orphelinage.
Une introduction indirecte avec acclimatation mutuelle.
Les meilleures périodes pour l'introduction sont dans l'ordre : le printemps, la fin d'été, les périodes de miellées modérées.

<u>Première méthode conseillée :</u> « Introduction dite « sur couvain naissant »

On prélèvera un cadre de couvain aussi operculé que possible dans une forte ruche de production.

La cage d'introduction (10 cm x 10) sera piquée sur le couvain avec une petite partie de sa surface sur le miel.

La reine, ainsi que 2 ou 3 jeunes abeilles seront introduites dans la cage par l'orifice prévu à cet effet.

Positionner le cadre de couvain avec la reine au milieu de la colonie à remèrer dont on aura secoué tous les cadres devant la ruche avant de les remettre en place, sans abeilles.

Il est inutile d'utiliser le système de libération de la reine avec le bouchon de candi prévu, les abeilles y parviendront aisément en creusant un canal sous la cage.

Cette méthode indirecte est très efficace et donne de bons résultats même avec des colonies bourdonneuses.

Contrôler 3 jours après que les abeilles ont bien libéré la reine, ce qui est le cas 9 fois sur 10

<u>2ème méthode :</u> Création d'un essaim avec jeunes abeilles

On prélèvera 2 ou 3 cadres de couvain et un cadre de provision dans une forte colonie sans prendre la reine. (Voir avec la fiche technique comment procéder).

Ces cadres, augmentés d'un cadre de cire gaufrée et d'une partition, seront disposés dans une ruchette qui sera déplacée à plus de 10 mètres dans le rucher.

Une heure après, cette petite colonie aura perdu ses butineuses revenues à la souche et l'on pourra introduire la reine en cage, avec ses accompagnatrices et candi ouvert.

Il sera prudent de déplacer à nouveau cette nouvelle colonie sur un autre emplacement du rucher pour éviter un pillage possible de la part des butineuses revenues à leur ruche.

<u>3ème méthode :</u> Avec un paquet d'abeilles

On se reportera à la fiche technique sur la création et l'utilisation du paquet d'abeilles qui en explique tous les détails.

Cette méthode, correctement exécutée est pleinement satisfaisante.

Raymond Daman décembre 2019