

Produire des paquets d'abeilles

Pourquoi produire des paquets d'abeilles ?

Produire des paquets d'abeilles est une opération très importante pour les éleveurs de reines mais aussi tout simplement pour les apiculteurs qui veulent simplement augmenter leur cheptel en prévision d'éventuelles pertes. Les paquets d'abeilles servent à peupler des nuclei, à faire des ruchettes ou encore à renforcer les colonies faibles. Dans le cas de l'éleveur de reines, il se sert généralement de paquets d'abeilles pour démarrer une colonie en introduisant de jeunes reines d'élevage fécondées. Le taux d'acceptation est important dans ces essais artificiels. Les jeunes abeilles sont bouleversées et ne font pas de difficultés à accepter la jeune reine.

Quelle méthode utiliser ?

Très souvent, les apiculteurs prélèvent des abeilles en secouant quelques cadres dans une ruchette. Cela suppose d'avoir mis la reine à l'écart. Les butineuses retournent à la ruche d'origine et ils ne restent que les jeunes abeilles.

Une autre méthode très simple peut être également appliquée. Il suffit de placer une grille à reine sur le corps d'une ruche très peuplée. On dépose sur la grille à reine une hausse avec cadres, de préférence bâtis mais sans miel pour ne pas risquer de pillage. On referme la ruche. On enfume au trou de vol. On tape délicatement des deux côtés de la ruche ce qui a pour effet de faire monter les abeilles jusque dans la hausse. La reine et les faux-bourdon seront arrêtés par la grille à reine. Les jeunes abeilles se retrouveront à l'étage supérieur et il suffira de rapidement brosser les cadres dans un seau ou dans une boîte à essaim. Pulvériser un peu d'eau sur les abeilles évite qu'elles ne quittent le seau. L'opération doit de préférence être réalisée



par beau temps en pleine journée. Cela évite la présence excessive de butineuses et limite l'agressivité des abeilles. Il faut toutefois agir vite au moment du transfert des abeilles dans les ruchettes ou dans les nuclei où elles serviront à élever de nouvelles colonies. Les réceptacles auront été préparés à l'avance. Il est conseillé de nourrir les petites colonies que vous constituez. Pour calmer les abeilles avant de déplacer vos paquets d'abeilles, introduisez une reine ou utilisez Bee Boost, des phéromones royales synthétiques.

Il est naturellement possible d'utiliser d'autres accessoires comme le collecteur présenté par Gilles Fert dans son ouvrage « L'élevage des reines ». C'est un appareil composé de deux parties : un cône-entonnoir en tôle et un récep-



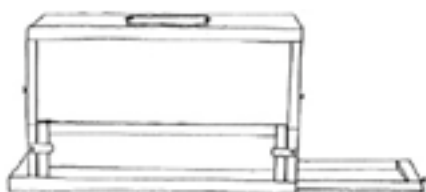
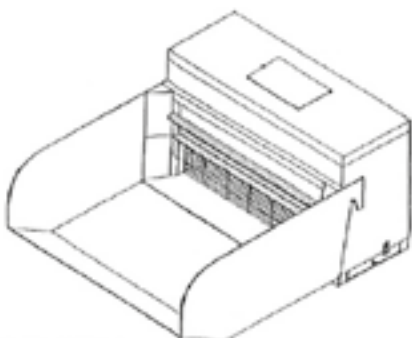


tacle sur lequel on secoue les hausses pleines d'abeilles qui fait office de boîte à essaim (grillagé ou en tôle perforée pour l'aération à l'exception du fond qui est plein). Le haut du réceptacle est muni d'une ouverture correspondant à la taille de l'entonnoir. Il se ferme par une porte coulissante. L'avantage de ce système est qu'il permet de réaliser de multiples collectes sans problème. Il ne faut toutefois pas que les abeilles restent confinées trop longtemps. Malgré l'aération prévue, elles risquent l'étouffement si elles sont trop nombreuses. C'est un système surtout utiles aux éleveurs qui ont besoin de

faire de nombreux prélèvement en un minimum de temps. Les apiculteurs sans ambition professionnelle peuvent se contenter d'une boîte à essaim moins élaborée.

Il existe plusieurs types de boîtes à essaim, souvent de fabrication artisanale, parmi laquelle la ruchette Ruck-Zuck à trémie.

Dessin de la ruchette Ruck-Zuck



Quels sont les avantages de constituer des paquets d'abeilles pour faire des ruchettes ?

L'absence de couvain permet de réaliser des traitements sanitaires sans souci, ce qui est plus difficile avec la division de colonie.

Le prélèvement d'abeilles dans les colonies fortes contribue à la lutte contre la fièvre d'essaimage.

Il est plus facile de faire accepter une jeune reine fécondée puisque les jeunes abeilles prélevées se sentent orphelines. C'est particulièrement intéressant lorsqu'il s'agit d'introduire une reine d'un certain prix avec laquelle on ne souhaite pas prendre de risques.

C'est une méthode pratique pour constituer une série de nucléi.

Quels sont les inconvénients d'un tel procédé ?

Les abeilles peuvent se montrer agressives. Attention aux conditions dans lesquelles vous réaliser ces opérations.

Attention aux risques d'étouffement des abeilles dans les boîtes à essaim.

Lire en complément l'ActuApi n° 33 : « Les ruchettes moteur de l'apiculture ».

<http://www.cari.be/medias/actuapi/actuapi33.pdf>

MOTS CLÉS :

technique apicole, élevage