

PLAN DE RENOUVELLEMENT DES COLONIES ET DES REINES

Situation de départ : rucher de 10 colonies avec une estimation de perte hivernale bon an mal an de 30%.

Matériel supplémentaire :

- Matériel d'élevage
- 10 Apidea + 3 haussettes avec nourrisseur
- 3 ruches à 6 cadres sans abeille

A mi-mai, consacrer à l'élevage une belle colonie de 12 cadres. Colonie orphelinée 5 jours auparavant puis supprimer les cellules amorcées en secouant tous les cadres pour être sûr de ne manquer aucune cellule. Le couvain est pris chez un moniteur-éleveur. Le but est d'atteindre 14 cellules royales (CR). 9 jours plus tard, peupler 10 apideas d'abeilles dont quelques mâles peut-être puis les mettre à la cave. Le lendemain introduire une CR par apidea et conserver les apideas en cave 3 jours encore puis contrôler la naissance de la reine

Soit on fait de F1 en plaine soit on fait de reines de race pure en allant en station (attention dans ce cas à filtrer les abeilles)

Sprayer les cadres de la ruche élèveuse avec abeilles à l'acide lactique, et partager la colonie élèveuse en 4 nucléi de 3 cadres dont au moins un cadre de couvain restant plus un cadre vide et une CR ; les cadres de hausse sont brossés pour garnir le 4^e cadre. Les nucléi et les apideas sont transférés dans un autre rucher.

A mi juin on devrait avoir 4 nucléi et 10 apidea en ponte mais on estime qu'une reine n'est pas née et que une reine n'est pas rentrée de fécondation. Reste 12 reines en pontes.

Si les nucléi ne donnent pas satisfaction changer la reine, prise dans une apidea. En fin de saison les nucléi devraient être sur 6 cadres. Ne pas oublier de les nourrir peu mais souvent.

On choisit les 5-6 meilleures reines restantes selon la compacité du couvain. Ces reines vont remplacer une partie des reines de 9 colonies du rucher.

On équilibre les apideas dont chacune a au moins un cadron avec des œufs. On laisse Dame Nature opérer et à mi-juillet, on a 8 F2 en ponte. Ces F2 vont servir soit à :

- Sauver une colonie orpheline
- Remplacer les reines d' essaim
- Remplacer les non-valeurs
- Remplacer des reines mortes suites aux traitements anti-varroas.
- Constituer des nucléi d'été (abeilles des hausses)

Les apidéas sont fusionnés en 3 apidéas avec haussette et nourrisseur (10*3 cadrans donnent 3*10 cadrans. Ce qui permet de conserver des reines F2 tout au cours de l'automne, même jusqu'à la fin de l'hiver. Attention : il faut redonner du candi en décembre.

En fin d'été, l'apiculteur se retrouve avec 9 colonies pour moitié constituées de reines F1 de l'année et 4 nucléi. Au printemps le rucher se retrouve à 10 colonies après les pertes hivernales et des reines F2 de réserve.

Sur un plan comptable cette ruche sacrifiée a produit :

4 nucléi à 200.-

5 reines F1 à 40.- pièce et 5 reines F2 à 20.-

Ce qui représente un équivalent monétaire de 1100.-

Plan B : Apiculteurs avec 3-4 colonies.

Une solution possible est de se constituer en une petite association de 3 apiculteurs avec 3-4 ruches. Chaque année, à tour de rôle, un apiculteur consacre une colonie à l'élevage et garde à la fin 2 nucléus et 2 reines F1 et 2 reines F2. Les 2 autres apiculteurs reçoivent 1 nucléus et 2 reines F1 et 2 reines F2

Il est bon de coucher par écrit les buts et moyens de l'association !

Commentaires.

L'avantage des nucléi de printemps par rapport aux nucléi d'été est d'avoir une première estimation avant l'hivernage, de la valeur de la reine avec un mois de ponte supplémentaire.

Gilbert Duruz
Apiculteur amateur
Président de l' www.ARAE.name
1971 Grimisuat