

Technique de blocage de ponte avant traitement AO avec la cagette Scalvini

La technique d'encagement des reines est connue depuis des années. Mise au point par les apiculteurs italiens, elle a évolué suite à une erreur de production d'une cagette - manque d'épaisseur de l'espace destiné à la construction de cellules et à la ponte de la reine (70mm/70mm, épaisseur 17 mm, alvéoles réduites

dans le fond de la cage). Les apiculteurs ont constaté que les reines pouvaient pondre dans les cagettes mais que les larves n'arrivaient pas à maturité vu le manque d'espace. Les abeilles peuvent y pénétrer au travers de la grille à reine. La reine peut y pondre régulièrement ce qui présente un avantage par rapport à d'autres cagettes. Ce sont les français qui ont vraiment développé cette application. Plusieurs milliers de cagettes ont ainsi été testées avec succès dans le sud de la France (région PACA).

Le principe de base est similaire aux autres cagettes (voir article de Francesco Panella dans Abeilles & Cie n° 141 p 22-25)

- la méthode consiste à encager la reine pendant 21 à 24 jours en fin de miellée d'été.
- Ensuite on réalise un double traitement à l'acide oxalique (AO)

A ce jour, les apiculteurs qui ont mis en place les cagettes et réalisé 2 traitements AO, généralement par sublimation ont eu un bilan très largement positif, sans que celui-ci n'ait été conjugué à aucun autre traitement. Ils estiment que la pression du Varroa a été fortement diminuée, voire quasiment supprimée. Tous ont exprimé leur satisfaction vis-à-vis de la méthode, et la recommanderaient sans hésiter à un confrère. Mais cette technique demande entre autres beaucoup de travail et nécessite de trouver les reines. Un bon savoir faire des apiculteurs est donc nécessaire.

Cela peut être l'occasion au niveau d'une section de venir en aide auprès des apiculteurs moins expérimentés et d'échanger les résultats de chacun.

