

Protocole de prise d'échantillon pour le dépistage de la varroase
(Méthode du lavage à l'alcool).

Équipement nécessaire :

Pots de 500 ml (en plastique de préférence).

Couvercles

Liquide lave-glace d'hiver (contient de l'alcool).

Balai à abeilles.

Recommandations :

-De préférence utiliser des contenants en plastique afin de réduire les risques de bris au cours du transport.

-Chaque pot contiendra un échantillon entre 300 et 400 abeilles provenant d'une seule ruche.

Méthode :

1-Emplir le pot à moitié de liquide lave-glace.

2-Enfumer l'entrée de la ruche.

3-Soulever le couvercle et enfumer le dessus des cadres.

4-Ouvrir la ruche et mettre de côté les boîtes à miel.

5-Choisir un cadre dans la ou les hausses (s) à couvain contenant du couvain en éclosion et recouvert en grande partie d'abeilles.

6-Assurez-vous que la reine n'est pas présente sur ce cadre (si c'est le cas, choisir un autre cadre ou retirer la reine et placer là dans la hausse à couvain)

7-À l'aide du balai, déloger les abeilles en les faisant glisser dans le pot.


8-Emplir le pot à moitié.

9-Assurez-vous que le liquide couvre les abeilles.

10-Refermer le pot.

-Répéter les étapes de 1 à 10 dans une autre ruche.

(Pour un dépistage représentatif environ 10% des ruches doivent être dépistées. Si vous possédez un petit nombre ruche, il est recommandé d'en dépister un maximum. Ceci vous permettra d'avoir une idée plus précise des taux d'infestation.)



Nicolas Tremblay, agronome
Conseiller provincial en apiculture