

COMPTAGE

varroas phorétiques



PRINCIPE

Dénombrer les varroas phorétiques c'est à dire, présents sur les abeilles adultes, dans un échantillon. Varroa ayant un système de fixation efficace, il faut ajouter un élément pour décrocher les varroas (*sucré glace, détergent, alcool ou CO₂*).

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

[exemple de la méthode sucre glace]

Pot de 750ml
avec couvercle grillagé



Sucré glace

Pot de prélèvement
gradué à 120ml

MÉTHODE

- 1 Prélever les abeilles : Sélectionner un cadre de couvain avec des larves au stade L5, vérifier l'absence de reine et frôler le cadre de haut en bas avec le pot : les abeilles tombent dedans. $120\text{ml} \approx 300$ abeilles
- 2 Introduire les abeilles dans le pot de 750ml et mettre le couvercle grillagé
- 3 Mettre 1 cuillère à soupe de sucre glace
- 4 Mélanger/rouler pendant 1 min
- 5 Secouer dans un toit ou sur une plaque blanche
- 6 Compter les varroas
- 7 Libérer les abeilles : nourrisseur ou têtes de cadre
- 8 Ramener le nombre de varroas à 100 abeilles

$$\text{Diviser par 3} = \frac{\text{x VP}}{100 \text{ abeilles}}$$



Période	Seuil
Sortie d'hiver	< 1 varroa / 100 abeilles
Printemps	< 3 varroas / 100 abeilles
Eté avant traitement	< 4 varroas / 100 abeilles
Automne post-traitement	< 0,3 varroas / 100 abeilles

! Si le seuil est dépassé, il faut agir, prenez conseil auprès de votre GDS