

# Comment et pourquoi tester la présence d'acariens dans votre ruche

Le varroa est dangereux pour l'apiculture car il peut propager un certain nombre de virus qui finissent par provoquer l'effondrement de la colonie d'abeilles. Il est important de lutter contre les acariens avant que leur population n'augmente afin d'éviter l'accumulation des virus dans la colonie d'abeilles. Pour lutter contre le varroa, n'utilisez des produits chimiques qu'en cas de nécessité, afin d'éviter que les acariens n'acquièrent une résistance aux produits chimiques.

## Raisons des tests

Les tests et le suivi des niveaux de nuisibilité du varroa sont importants pour déterminer quand appliquer les mesures de lutte.

Les tests de détection des varroas sont essentiels dans un système de lutte intégrée contre les ravageurs.

Les tests de détection des acariens permettent d'éviter l'utilisation excessive de produits chimiques. Ils permettent également de vérifier l'efficacité du traitement, c'est-à-dire que

lorsque vous appliquez un moyen de lutte contre les acariens, vous pouvez savoir dans quelle mesure vous avez réussi et changer de tactique si elle ne fonctionne pas.

## **Dépistage des acariens**

Vous pouvez rechercher les acariens à l'aide d'un kit de dépistage du varroa. Pour ce faire, retirez d'abord la reine pour vous assurer qu'elle ne fait pas partie des abeilles que vous prélevez pour l'échantillonnage, car le lavage à l'alcool utilisé pour tester les acariens entraîne la mort des abeilles utilisées pour le test.

Pour tester les acariens, commencez par préparer un récipient, prenez un cadre sur lequel il n'y a pas de reine et secouez les abeilles dans le récipient.

Couvrez le récipient avec une serviette pour calmer les abeilles et prélevez un échantillon.

Mettez l'échantillon dans le kit d'analyse et couvrez-le.

Remettez les abeilles restantes dans la ruche et remontez la ruche.

Ajoutez de l'alcool au kit de test, agitez le mélange, puis retirez le récipient contenant les abeilles. Si un acarien est présent, il sera visible dans l'alcool du récipient restant.