

LES SCARABEES



Service du
Développement Rural

Les scarabées chinois *Adoretus sinicus* et *Adoretus versutus*



- ✓ Taille: 1 cm de long
- ✓ Couleur: brune
- ✓ Durée de développement: environ 6 semaines



DEGATS

Multitude trous dans les feuilles. En cas de forte infestation, seules les nervures persistent. *Ce sont les adultes qui causent les dégâts!*

Les **adultes** sont rarement visibles. Ils sont **nocturnes**. Pendant la journée, ils se trouvent sous les feuilles ou enfouis dans le sol. Pendant la nuit, ils sortent et se nourrissent du feuillage de nombreuses plantes, notamment des arbres fruitiers et du taro.

Ils pondent leurs œufs dans le sol. Les **larves** vivent dans le **sol** où elles se nourrissent de matière organique en décomposition.



Les larves des différentes espèces de scarabées ressemblent à des **vers blancs courbés** (forme de C) avec une tête bien visible et 3 paires de pattes.

La cétoine des fleurs de manguier *Proteatia fusca*



- ✓ **Taille:** 1 cm de long
- ✓ **Couleur:** brune avec des tâches claires sur les ailes
- ✓ **Durée de développement:** 4 à 6 mois

La cétoine est une sorte de scarabée dont l'adulte se nourrit de pollen et de matière organique en décomposition. Il s'agglutine sur les arbres en fleurs et les fruits très mûrs.

Comme pour les scarabées chinois, ils pondent leurs œufs dans le sol et les larves vivent dans le sol où elles se nourrissent de matière organique en décomposition.

DEGATS

Il détruit les fleurs en se nourrissant du pollen. Les dégâts sont surtout importants sur agrumes et manguiers. *Ce sont les adultes qui causent les dégâts!*

Comment lutter contre ces scarabées?

- ✓ **Retirer toute matière organique en décomposition** située à proximité de la culture infestée.
- ✓ **Récolter les adultes à la main** et les placer dans un bocal contenant de l'eau savonneuse pour les tuer (à faire à la tombée de la nuit pour les scarabées chinois qui sont nocturnes).
- ✓ **Utiliser des pièges lumineux** (type lampe anti-moustique), notamment pour les scarabées chinois.
- ✓ **Traiter le sol (pour tuer les larves) et les adultes avec *Beauveria bassiana*.** C'est un biopesticide. Il s'agit d'un champignon microscopique qui attaque les larves et les adultes de scarabées.
Le **DIAZINON** peut aussi être utilisé pour traiter le sol.



CONTACT

Laboratoire d'Entomologie Agricole
Service du Développement Rural
Route de la Carrière, Papara

Tel/fax: 57 59 33
www.biosecurite.gov.pf



Service du
Développement Rural