

L'HISPINE DU COCOTIER

Brontispa longissima

Le *Brontispa* vit et se développe dans les palmes encore fermées situées au centre du cocotier (flèche).

Comment le reconnaître?



Adultes

- noir et marron-orangé
- 7-10 mm



Œufs

- marron
- 1 mm



Larves et nymphes

- jaune clair à jaune-marron
- 10 mm

Dégâts

Les adultes et les larves dévorent les feuilles de la flèche situées au centre du cocotier. Les feuilles attaquées présentent des **tâches marron**.

A l'ouverture de la flèche, les insectes migrent vers la nouvelle flèche. Les feuilles ouvertes ont une apparence **desséchée**.



Flèche non infestée



Flèche infestée

Je protège ma cocoteraie

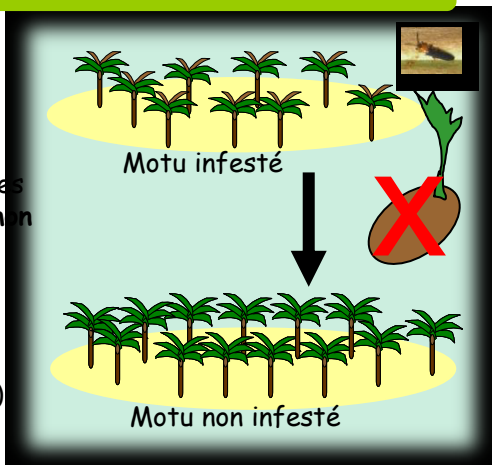
Pour une cocoteraie en bonne santé

J'entretiens ma cocoteraie:

- Je bague mes cocotiers
- Je fertilise
- Je ne brûle pas les palmes et bourrées
- Je les récupère pour faire mon paillage



Je n'apporte pas de noix germées sur mon île ou mon motu (risque de contamination)



Je traite mes petits cocotiers

Deltaméthrine + mouillant

- A utiliser sur :
- jeunes plants
 - noix germées

A renouveler
15 j plus tard



Respectez les doses et recommandations du fabricant.
Toujours utiliser des équipements de protection adéquats.

Une micro-guêpe comme alliée

La microguêpe **Tetrastichus brontispae** pond ses œufs dans les nymphes de **Brontispa** et se développe à l'intérieur, ce qui tue le **Brontispa**.



- noire
- 2 mm
- mange du nectar
- ne pique pas

Les nymphes parasitées deviennent marron.



Nymph parasitée Nymph saine

La **DAG** produit environ **30 000 Tetrastichus** par semaine. Des lâchers ont lieu principalement sur les îles nouvellement infestées.

Cette lutte ne permet pas d'éradiquer le **Brontispa** mais en limite les dégâts.



DAG
DIRECTION DE L'AGRICULTURE
Pū fa'aterera'a nō te 'ohipa fa'a'apu

Direction de l'Agriculture
Cellule Recherche Innovation Valorisation
Route de la Carrière - Papara
40 54 26 82
www.service-public.pf/dag/



Direction de l'Agriculture de Polynésie française