

LA GUÊPE DES GRAINES D'ANNONES

Bephratelloides cubensis

Plantes attaquées: **Annones** (pomme-cannelle tapo tapo, corossol maa tara tara, cœur de bœuf mafatu pu'a toro, chérimolier...)

Dégâts: fruits desséchés avec des petits trous



© DAG



© DAG



© DAG



© DAG

Cette guêpe est de couleur brun rouge à brun clair avec les yeux rouges et une tache sombre sur chaque aile. Elle mesure un peu moins d'1 cm.



© DAG

Elle est originaire d'Amérique. Elle est présente à Tahiti depuis 2015 environ. Elle est sous doute arrivée par le transport illicite de graines depuis Hawaii.

Cycle de vie: cette guêpe pond ses œufs dans les graines des fruits en formation (fruits de 1,5 à 5,5 cm de diamètre). La larve vit dans la graine, dont elle se nourrit. Le développement dans le fruit dure 2 à 3 mois. Après la métamorphose, la guêpe adulte creuse une galerie, puis un trou, pour sortir du fruit. Le fruit sèche et noircit. Les guêpes adultes vivent environ 2 semaines.

Larve en métamorphose (=nymphe) dans une graine



© DAG

Graine perforée, galerie et trou de sortie du fruit



© DAG

Graine perforée (à gauche). Intérieur d'une graine consommée par la larve (à droite)



© DAG

Méthodes de lutte

Ensacher les jeunes fruits sur l'arbre



Quand ? Quand les fruits font entre 1,5 et 5,5 cm de diamètre (stade où les guêpes pondent)

Pour quoi faire ? Empêcher les guêpes de pondre

Comment?

- Placer un sachet autour de chaque fruit jusqu'à la branche
- Fermer avec un lien ou un élastique (préalablement placé sur le sachet)

Quel sachet utiliser?

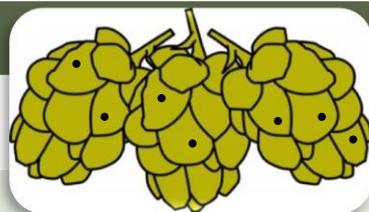
- En papier cristal
- En papier kraft
- Sacs spéciaux pour la protection des fruits



Retirer et détruire les fruits attequés

Quand ? Dès l'observation d'un seul trou

Pour quoi faire ? Tuer les futures guêpes



Comment?

V En les brûlant



V En les congelant



V En les enfermant dans un sac épais

