

Les fourmis tisserandes luttent contre les mouches des fruits

FICHE
TECHNIQUE

Les fourmis tisserandes protègent les fruits

Les mouches des fruits peuvent détruire toute une récolte. Mais les mangues ne se gâtent pas si les arbres ont des fourmis tisserandes ou fourmis rouges. Lorsque les fourmis sont là, les fruits restent plus longtemps sur les arbres, poussent bien et deviennent plus doux.

Les fourmis tisserandes chassent et tuent

Les fourmis tisserandes protègent en permanence leurs arbres hôtes pour éloigner tous les intrus, y compris des mouches des fruits.

Il faut juste quelques minutes à une mouche des fruits pour trouver un endroit approprié sur la mangue et injecter ses œufs sous la peau du fruit. Mais même dans ce temps, les fourmis l'auront soit chassée soit capturée. Les fourmis chassent aussi par terre à la recherche de nourriture. Quand une larve de mouche des fruits sort d'un fruit tombé pour se cacher dans le sol, les fourmis peuvent l'attraper et la manger.

Une famille de fourmis tisserandes est composée de centaines de milliers de membres qui vivent dans des nids dans des arbres voisins. Pour trouver leur chemin vers et à partir de leurs nids, les fourmis laissent une odeur sur leur chemin. Même les mouches des fruits peuvent sentir les fourmis. Quand les autres insectes arrivent et détectent l'odeur des fourmis rouges, ils s'en fuient.

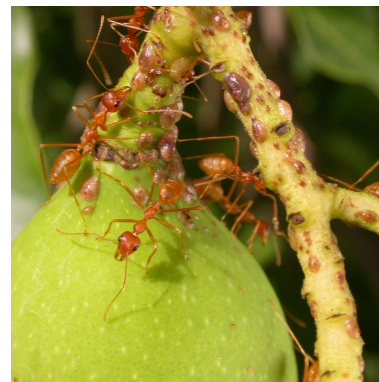
Lorsque l'acide libéré par les fourmis pour tuer un ennemi se retrouve sur une mangue, il peut y laisser de petites taches noires. Ces taches sont seulement superficielles et ne doivent pas être confondues avec des taches là où les mouches des fruits ont injectés leurs œufs. Les petites taches des fourmis sur les mangues est une preuve de la bonne qualité des fruits.

Protégez les fourmis tisserandes

Ne jamais détruisez les fourmis tisserandes et leurs nids. Pour éviter les morçures, mettez de la cendre sur votre corps ce qui rend les pattes des fourmis glissantes alors elles vont tomber chaque fois qu'elles veulent s'accrocher à toi. Combinez toujours la promotion des fourmis rouges avec d'autres méthodes, comme les pièges, le ramassage et la destruction des fruits tombés.

Regardez la vidéo sur www.accessagriculture.org ou contactez l'une des personnes ci-dessous pour obtenir la vidéo sur DVD.

Auteurs : A.H. Bokonon-Ganta, A. Sinzogan, M.K. Billah, O. Ndoye, P. Van Mele	
Agro-Insight, Univ. of Abomey-Calavi, University of Ghana, CORAF, 2016	Contact local :
Courriel : sinzogan2001@yahoo.fr	Portable :
Portable: +229 97 08 56 26	



D'autres insectes s'envolent quand ils perçoivent l'odeur des fourmis



Protégez les fourmis tisserandes et leurs nids



Éditée par Jeff Bentley et Paul Van Mele, Agro-Insight