# MANEJO DE INSECTOS PLAGA





### **MARACUYA**

## Abejas:

#### Apis mellifera

En algunos lugares, las abejas causan grandes daños económicos en las plantaciones de maracuyá, lo cual hace que se les preste igual o mayor atención que cualquier otra plaga, ya que éstas se llevan en sus patas el polen de las flores antes de que lleguen los abejorros, perjudicando así la polinización natural y con ello la producción de frutos. Sin embargo, por tratarse de una especie benéfica para la agricultura, no se justifica su destrucción.

Para lo anterior, lo más conveniente es no sembrar maracuyá cerca de sitios donde abunda este insecto y si no es posible evitar esto, se sugiere sembrar cerca o alrededor de la plantación de maracuyá otras especies vegetales que sean melíferas y atractivas para las abejas como el fréjol gandul, entre otras. También, es práctico, capturar las colmenas y alejarlas de las plantaciones de maracuyá.

### - Abeja negra-"chalaco" (Trigona spp.)

La abeja negra, conocida bajo nuestras condiciones como "chalaco", son peludas y sin aguijón, de 5 a 7 mm de longitud. Cortan o muerden el follaje y las flores, produciendo muchas veces su caída, ya sea por daño directo o por el ataque de hongos sobre las heridas que estas causan a la planta.

Estas abejas, perforan la cámara nectarina de las flores, extrayendo el néctar antes de que éstas se abran, lo cual las hace menos atractivas para los abejorros que buscan este mismo alimento.

Para el combate de esta plaga, lo más recomendable cuando el ataque es muy fuerte, es la destrucción de sus panales que se encuentran cerca del cultivo y la plantación está en pleno crecimiento y desarrollo; es decir, no se debe matar a estas abejas ya que este insecto es un excelente polinizador para otros cultivos. Lo más sano, para disminuir el ataque de esta abeja, es el uso de cultivos trampa como el fréjol gandul en los alrededores de la maracuyá.