



## HORMIGAS ARRIERAS

<b>Nombre común:</b>	<b>HORMIGAS ARRIERAS</b>
<b>Nombre científico:</b>	<i>Atta. spp. y Acromyrmex spp.</i>
<b>Descripción:</b>	<p>Son insectos de color pardo-rojizo, cabeza grande y mandíbulas fuertes. Estas hormigas son muy activas en la noche y pueden defoliar severamente a la planta en corto tiempo. Se caracterizan por hacer cortes semicirculares desde los bordes hacia la nervadura central de las hojas. Los fragmentos de hoja son transportados a sus nidos y una vez acondicionados en las cámaras sirven para el desarrollo del hongo (<i>Rozites gongylophora</i>), del cual se alimentan. Las hormigas arrieras construyen montículos de tierra alrededor de los orificios de entrada y salida de sus nidos.</p>
<b>Daños que ocasiona:</b>	<p>El daño es más preocupante cuando cortan botones florales y mazorcas muy pequeñas. Existe otro grupo de hormigas que no se alimentan directamente de la planta, pero protegen y transportan a varios insectos chupadores que segregan sustancias azucaradas de las que se alimentan.</p>
<b>Control:</b>	<p>•<b>Biológico/Botánico:</b> La siembra de <i>Canavalia ensiformis</i> (especie leguminosa) en los alrededores de los hormigueros o intercalada en el cultivo, contribuyen a la reducción de la población de hormigas, debido a que las hojas de esta planta contiene una sustancia toxica para el hongo del cual se alimenta el insecto. La reducción poblacional de las hormigas arrieras también se logra con el uso de cebos preparados con cascara de frutas, una porción de azúcar o panela y levadura de pan. Los cebos causan trastornos en la digestión de los insectos y provocan la muerte de los hongos. Otra alternativa es colocar rodajas de cítricos más ácido propiónico (anti hongos) alrededor del hormiguero.</p> <p>•<b>Químico:</b> Se debe identificar los hormigueros, limpiar el área y aplicar en los agujeros un insecticida como el clorpirifos.</p>

**Plaga:**

