



Manejo integrado de la hormiga arriera en la zona cafetera

Las hormigas arrieras, de los géneros *Atta* y *Acromyrmex*, se consideran plagas de importancia económica en cultivos agrícolas, forestales y ornamentales, causando pérdidas económicas cuantiosas debido a su hábito de cortar fragmentos de hojas de diversas clases de plantas que transportan al nido para utilizarlas como sustrato de cultivo del hongo simbiote *Leucoagaricus gongylophorus* que les sirve de alimento dentro de las cámaras de cría en el hormiguero. Para que el control de la hormiga arriera sea exitoso, debe contemplarse una estrategia de manejo integrado que incluya diversas prácticas de manejo como el control manual, biológico, químico y etológico.

Debido a la prohibición de uso de los insecticidas clorpirifos y fipronil, en este seminario se presentarán los resultados de evaluación de cebos formicidas sustitutos para el control de la hormiga arriera *Atta cephalotes* preparados con hongos antagonistas *Trichoderma* sp., entomopatógenos *Metarhizium anisopliae*, *Beauveria bassiana*, y químicos, abamectina, cipermetrina, indoxacarb y thiamethoxam.



Luis Miguel
Constantino Chuaire
Biólogo, M.Sc.
Disciplina de Entomología
Cenicafé

SEMINARIO CIENTÍFICO

Lunes 29 de septiembre
8:30 - 9:30 a.m.

Transmisión por
nuestro canal oficial

