

# PLAGAS DE LA RAÍZ DEL CAFÉ

Ing. Oscar Mario Rodríguez Arguedas.  
AEA Atenas.  
Región Central Occidental MAG.

Dentro de las plagas más importantes que afectan la raíz del café se encuentran: Cochinilla de la raíz, Nematodos y los Jobotos. Dichas plagas producen pérdidas muy importantes en la caficultura, debido a que los productores no se dan cuenta de sus daños y asocian sus síntomas con problemas nutricionales o la falta de fertilizante, por lo que no se atiende debidamente su combate.

La *cochinilla de la raíz* es un insecto pequeño que se agrupan rodeados de una capa blanca de cera por lo que muchas veces se hacen resistentes a los insecticidas. Se encuentran entre los 0 y 40 cm de profundidad, produce un amarilla miento, secamiento o necrosis y caída de hojas. Durante la cosecha puede producir caída de frutos y hasta muerte de las plantas. Ataca tanto a plantas jóvenes como adultas.



Daño por nemátodos.

Existen dos especies de *nemátodos* importantes, el agallador (*Meloidogyne sp*) y el lesionador (*Pratylenchus sp*). Provocan que el área foliar se amarille, el crecimiento se retarda, hay pérdida de frutos y en algunas ocasiones se observan deficiencias nutricionales en focos o parches dentro de la plantación.

El *joboto* es un gran devorador de raíces, ataca desde finales de mayo hasta octubre cuando se hace pupa. Los daños más severos los produce en plantas recién trasplantadas. Es quizás el más difícil de combatir porque se profundiza en el suelo ante la presencia de los insecticidas, por ello la aplicación preventiva es lo más recomendable.



Otra alternativa importante es el uso de trampas caseras para el control de abejas (jobotos).



Joboto uno de los insectos más difíciles de combatir.

La mejor forma de combate es la prevención, usar plantas provenientes de almácigos sanos, realizar aplicaciones preventivas de insecticidas-nematicidas como el BayfidanDuo 1.4 G de 15 a 25 gramos por planta, Oncol 10 G, terbufos 10 G, a razón de 10 gramos por planta, preferiblemente hacia la mitad del hueco, sobre todo si los suelos estaban sembrados de café. También se pueden usar de forma curativa éstos mismos productos y en el caso de la cochinilla de la raíz se recomienda la aplicación de Diazinon (2.5 cc/litro) con Agrol (5 cc/litro) directamente al suelo.

Para mayor información comuníquese con el Ing. Oscar Rodríguez [omrodriguez@mag.go.cr](mailto:omrodriguez@mag.go.cr) o al teléfono 2446-5130 o a su Agencia de Extensión Agropecuaria del MAG más cercana.