



INFO SOBRE PLAGAS: ISÓPTEROS

Se han identificado más de 2 mil especies de termitas en el mundo, pero aquí en Puerto Rico hay cinco especies de importancia que son la *Heterotermes Convexinotatus*, *H. Tennis*, *Nasutitermes Costalis* y *N. Nigriceps*; ambas arbóreas y la *Cryptotermes Brevis* de madera seca.

TERMITAS DE TIERRA O MADERA SECA

Las colonias que forman regularmente están localizadas bajo la tierra y sus obreras forman pasadizos en la superficie de la tierra para atacar la madera siendo construidos con pequeñas porciones de tierra y excremento y tienden a formar salideros y túneles de refugio en la madera atacada. Termita de madera seca. Es el comején común en Puerto Rico. También se le conoce como comején arbóreo debido a que construye su nido, de un pie y medio hasta dos de diámetro en los árboles, pero también en los postes de las cercas, las casas de madera y a veces en la tierra.

CONTROL DE TERMITAS

La mejor medida preventiva es eliminar los pedazos de madera que se han enterrado, las estacas, raíces y materias similares que se usaron durante el proceso de una construcción. Es esencial también usar

relleno que no contenga pedazos de madera o materiales celulósicos que luego se conviertan en atractivos para el comején. Debe dejar un espacio no menor de seis pulgadas entre la madera y la tierra.

CONTROL QUÍMICO

El principio básico en el control del comején es eliminar el acceso que éstos tengan entre el alimento, el agua y su colonia. Esto se logra mediante la creación de una barrera química o mecánica. Las barreras mecánicas incluyen la remoción de todo material celuloso, aislación de la madera de la tierra, proveer ventilación adecuada y construir buenos drenajes. La barrera química consiste en la aplicación del plaguicida apropiado al subsuelo y a las áreas próximas a la zapata, columnas y otros puntos de construcción que puedan servir de entrada al comején. Hay que tratar la tierra a ambos lados de los cimientos.

Fuentes:

Servicio de Extensión Agrícola CAAM
Departamento de Agricultura de los
Estados Unidos