



## ALERTA FITOSANITARIA TERMITA

### TERMITA MADERA HÚMEDA *Porotermes quadricollis*

#### (Isoptera – Termopsidae)



#### RECUERDE:

- Vigilancia Permanente en Plantaciones.
- En industrias Revisión Permanente de los Productos de Exportación .



#### Antecedentes:

La Termita de la madera húmeda es de cuerpo alargado de color claro con cabeza café clara. Las obreras tienen cabeza pequeña sin ocelos; los soldados tienen mandíbulas fuertes. Son muy comunes al sur de la Séptima Región, necesitan madera con alto contenido de humedad y también completan su ciclo en la madera. La termita abandona la madera y realiza su vuelo nupcial, e infesta otras maderas en los meses de enero y febrero. Luego pierden las alas y forman pareja estables con la cual inician una pequeña galería dentro de los troncos de árboles, alimentándose de madera, donde ponen sus huevos a los que proporcionan cuidado hasta que emergen las pequeñas ninfas a las cuales alimentan regurgitando en sus bocas (trofolaxia). Esta especie vive en troncos de latifoliadas (Eucalipto), en tocones de árboles (pinos) y madera almacenada en condiciones de humedad. Usualmente no se observan indicios desde el exterior.

#### Recomendaciones generales:

**Vigilancia plantaciones:** al ser detectado el ataque de termita en cosecha de plantaciones, informar a operario de motosierra para tomar los resguardos necesarios y evitar accidentes.

**Industria:** como medida preventiva, capacitar al personal encargado de bodega y de embalaje de productos de madera para la detección temprana; Desarrollar programa de control de termitas en los productos de madera de exportación.