



BARRENADOR O TALADRADOR DEL TRONCO

Nombre común:	BARRENADOR O TALADRADOR DEL TRONCO
Nombre científico:	<i>Xyleborus spp.</i>
Descripción:	<p>El insecto en estado adulto es de color café oscuro a rojo parduzco, mide alrededor de 1 a 1.5 mm de longitud. Las larvas blanco cremoso, crecen alimentándose del micelio de hongos que se desarrollan en el interior de las galerías de cría, donde permanecen hasta completar el ciclo biológico en aproximadamente un mes. Se reproducen por partenogénesis y viven en grupos numerosos de individuos. Solo las hembras son capaces de volar, ya que los machos no pueden desplegar sus alas. Penetran la madera de los árboles realizando perforaciones cilíndricas de 1 mm de diámetro, presentando varias generaciones por año, con estados superpuestos.</p>
Daños que ocasiona:	<p>El daño es causado por los adultos, los cuales ocasionan gran cantidad de galerías independientes una de otras, aunque en algunos casos se pueden entrecruzar, presentándose en forma de serpiente. Su ataque se concentra principalmente en la parte basal del tallo, alcanzando en algunas oportunidades la zona radicular más cercana a la superficie. Sobre la corteza y al pie de las plantas atacadas se presentan montículos de aserrín muy fino, característico de estos escarabajos. El mayor peligro radica en que su daño está asociado con la presencia del hongo <i>Ceratocystes fimbriata</i>, que es el agente causal de la enfermedad conocida como "Mal del machete" el cual provoca la marchites vascular y muerte de los árboles afectados.</p>
Control:	<p>El árbol de cacao marchito por el hongo debe ser retirado y quemado fuera de la plantación; lo restantes árboles adyacentes deben ser tratados con fungicidas. La tierra del hoyo también se retira, exponiéndola a los rayos solares y aplicando cal. Se debe tener el hábito de desinfectar las herramientas utilizadas en las labores dentro del cultivo, como una norma de prevención.aplicación.</p>

Daños:

