

EL INSECTO BARRENADOR DE LOS BROTES DE CEDRO Y CAOBA

La *Hypsipyla grandella* también conocida como “el barrenador de las meliáceas, afecta árboles jóvenes de cedro (*Cedrela odorata*) y caoba (*Swietenia macrophylla*).

Este insecto en su fase adulta es una mariposa, es nocturna y vive de cinco a ocho días y deposita de tres a cuatro huevos por árbol, seleccionando el tallo principal, brotes y hojas de los árboles en fase de crecimiento. Una sola palomilla de estas puede llegar a poner de 200 a 450 huevos.

La larva, cuando nace, es de color beige con tonos rosados y mide de 2-2,5 mm, pero puede llegar a medir de 21-27 mm y es de color azul claro, azul oscuro o rosado claro, con una cápsula de cabeza café.

Las larvas empiezan alimentarse en la superficie del árbol, especialmente en el brote central, donde inician a taladrar, creando un túnel de varios centímetros de largo hacia abajo. Esta plaga puede atacar varias estructuras de los árboles (ramas, fuste y frutos), pero su mayor daño consiste en la perforación de los brotes nuevos, y especialmente del tallo principal.

La afectación de esta plaga es evidente cuando el árbol joven desarrolla ramas laterales, esta crece para substituir al brote terminal dañado, dando por resultado un tallo principal torcido y una ramificación lateral excesiva.

El ataque del barrenador de las meliáceas reduce el valor monetario de los árboles a futuro porque a pesar de que está activo todo el año, tiene mayor incidencia en la temporada de lluvias, debido a que es el período de crecimiento de brotes de las caobas y cedros.



Control y manejo:

El INAB recomienda a los usuarios y silvicultores en general, monitoreos terrestres y revisar constantemente su plantación, identificar los árboles dañados y realizar podas de saneamiento y formación, eliminar los tallos dañados y repoblar de ser necesario. Antes de plantar trabajar el asocio de más de dos especies forestales, Realizar el agujero ancho y profundo para aumentar el desarrollo radicular de la planta. Después de plantar se recomienda Podas de reconfiguración, Fertilizante a base de calcio y medir niveles de infestación, programa de monitoreo terrestre.

Si su plantación presenta afectación de esta plaga o de alguna enfermedad forestal, visite la sede del INAB más cercana para recibir asistencia técnica.

