

PRINCIPALES PLAGAS EN EL CULTIVO DEL CAUCHO NATURAL (*Hevea brasiliensis*)

La especie *Hevea brasiliensis* (Willd. ex Adr. de Juss.) Muell. Arg. Es la principal **fente de caucho natural** del mundo. A su vez, este producto es considerado como la materia prima estratégica para el progreso de la humanidad (Silva et al., 2007, 2010). Sin embargo, esta especie es susceptible ante el ataque de algunos insectos que se convierten en problemas fitosanitarios (Altieri, 1994), interfiriendo en la fisiología de la planta (Sterling et al. 2016) y la producción de látex (Santos y Silva, 2013).

Chinche de encaje *Leptopharsa heveae* Drake y Poor, 1935 (Hemiptera: Tingidae)

Este insecto - plaga en estadios de adulto y ninfa chupan la savia de las hojas, disminuyen la actividad fotosintética del árbol y consecuentemente reducen su vida útil



Gusano cachón *Erinnyis ello* *Linnaeus*, 1758 (Lepidoptera: Sphingidae)

Los daños causados por este insecto pueden llegar al 100% de defoliación



Hormiga arriera *Atta*, (*Atta cephalotes*, *Atta columbica*, *Atta laevigata* y *Atta sexdens*) (Hymenoptera: Formicidae)

Su acción devastadora remueve aproximadamente el 25% de la producción de las hojas, en especial en plántulas jóvenes, llevando a una alta defoliación en las plantas lo cual lleva a una severa disminución en la actividad fotosintética



Gusano Peludo *Premolis semirufa* Walker, 1856 (Lepidoptera: Arctiidae)

En cada etapa de su ciclo de vida tienen un objetivo diferente, por ejemplo, en etapa larval es cuando ocasionan el mayor daño en las plantaciones de caucho puesto que necesitan comer mucho para poder continuar con su desarrollo.



Ácaro plano *Tenuipalpus heveae* Baker, 1945 (Acari, Tenuipalpidae)

Actualmente los ácaros se han convertido en la segunda plaga de importancia en las plantaciones de caucho en el departamento del vichada, causando deformaciones en hojas y en estados avanzados daño a causa de la defoliación



Microácaro del caucho *Calacarus heveae* Feres, 1992 (Acari, Eriophyidae)

Se pueden encontrar también en la cara abaxial causando como resultado de su ataque la pérdida del brillo, amarillamiento, folíolos blanquecinos



Se hace necesario alcanzar un profundo conocimiento de las prácticas de manejo de la especie productora ante el surgimiento y la aparición de **plagas y problemas fitosanitarios**, que deben ser conocidas para llevar a cabo programas de prevención y manejo (Leon et al., 2010; Silva et al., 2012). En la región Amazónica, dado a que las condiciones ambientales propician el desarrollo y sobrevivencia de poblaciones asociadas al cultivo de caucho (Sterling y Rodríguez, 2012, 2014), existen diferentes organismos que dado su comportamiento y necesidades biológicas ocasionan daños en los tejidos de las plantas, dentro de estas problemáticas se destacan **las plagas, especialmente los insectos y ácaros** dado a que su impacto es tal que pueden ocasionar afectaciones arriba del **50%** y pérdidas económicas importantes para el sector cauchero (Garzón 2000).