

Seminario de Investigación “Hacia la implementación de un programa de certificación de cítricos para Colombia”

Viernes 19 de junio de 2009

El Picudo de los cítricos (*Compsus* sp.), una amenaza para la producción de cítricos en Colombia

Arturo Carabalí Muñoz¹

Desde el 2005 se ha reportado una dinámica creciente en la producción de cítricos en Colombia. Se estima que el área sembrada está alrededor de las 57.674 ha, traduciéndose en un renglón productivo y promisorio para la economía del país. Sin embargo, la producción se encuentra amenazada por la presencia del Picudo de los Cítricos *Compsus* sp., reportado por primera vez en Colombia en el año 1939, pero fue en 1995 cuando su población aumentó en forma considerable. Actualmente se encuentra reportado en los departamentos de Antioquia, Valle del Cauca, Boyacá, Cauca, Cundinamarca, Meta, Quindío, Tolima y Risaralda. El ciclo de vida de *Compsus* sp. tiene una duración de 132 a 219 días y el daño está representado en el debilitamiento de la planta, cuando las larvas al caer al suelo se alimentan en los primeros instares de las raíces pequeñas, produciendo la muerte de brotes terminales, reduciendo el tamaño de los frutos, floraciones abundantes y a destiempos y bajo cuajamiento de frutos. Adicional a esto los adultos se alimentan del follaje joven y causan daño en el ovario. Actualmente se adelantan estudios en el departamento del Valle del Cauca y Antioquia para desarrollar métodos de muestreo y conocer la dinámica de poblaciones de *Compsus* sp. como una primera fase al establecimiento de un programa de manejo integrado del insecto. Como un complemento se desarrollan investigaciones en la identificación de enemigos naturales; parasitoides y nematodos entomopatógenos, alternativas que en su conjunto permitirán reducir las poblaciones de *Compsus*.

¹ Entomólogo. Corpoica C.I. Palmira. E-mail: acarabali@corpoica.org.co