

AES-P.55

LA VIGILANCIA FITOSANITARIA, HERRAMIENTA PARA LA TOMA DE DECISIONES EN MANOS DEL PRODUCTOR.

Midiala Peña-Prades¹, Mérida Rodríguez-Rega², Jesús Matos-García¹, Hugo Gámez-Rodríguez¹, Leonides Peña-Rivera¹, Gerardo Cervera-Duverger¹ y Agustín Cobas-Elías¹

¹Grupo de Extensión y Servicios Agrícolas (GESA), Guantánamo, Cuba

²Instituto Nacional de Investigaciones de la Caña de Azúcar (INICA), Cuba

email: midiala.pp@inicagm.azcuba.cu

RESUMEN. Actualmente se conocen alrededor de 130 enfermedades que afectan el cultivo de la caña de azúcar distribuidas en los 109 países y regiones cañeras donde se produce el 64 % del azúcar que se consume en todo el mundo, de ellas el carbón, el raquitismo de los retoños y la roya son los principales azotes para la caña en Cuba, sin embargo otras como el virus de la hoja amarilla (YLV) y la escaldadura foliar, aún sin medios y métodos eficientes, se mantienen bajo control, por la estricta vigilancia que se desarrolla en el sistema. El objetivo del presente trabajo consistió en evaluar el comportamiento de las principales enfermedades que afectan el cultivo de la caña de azúcar en una unidad de producción cañera, y su tendencia en un período de cinco años. El trabajo se realizó de acuerdo a la metodología descrita en el Manual de Procedimientos del Servicio Fitosanitario (SEFIT). Se evidenció el aumento de la incidencia de las enfermedades carbón, roya y virus de la hoja amarilla del 2008 al 2012, con tendencia al incremento en años sucesivos, debido a una composición varietal inadecuada, así como la no utilización del monitoreo fitosanitario como una herramienta eficaz para la toma de decisiones por parte de los cañicultores, entre otras causas.