

CONTROL BIOLÓGICO DEL BARRENADOR COMUN DEL TALLO DE LA CAÑA DE AZUCAR

Como ustedes recordaran en la edición del mes de agosto presentamos comentarios acerca de la más importante plaga de la caña de azúcar en el Valle Central, el Barrenador Común del Tallo (*Diatraea* spp.). La principal estrategia para su combate es el Control Biológico, el cual consiste en la liberación de una avispa (parasitoide) que se reproduce en la Estación Experimental de LAICA – DIECA en Santa Gertrudis Sur.

Esta avispa se llama *Cotesia flavipes*; mata a la larva del barrenador que se encuentra dentro del tallo. Ella le introduce una gran cantidad de huevos al gusano que servirá como alimento para el desarrollo de las hijas de la avispa, doce días después saldrán pequeños gusanos de la larva los cuales forman un capullo y a los seis días tendremos más avispas que seguirán buscando y parasitando larvas del barrenador.



Avispa parasitando larva del Barrenador



Larvitas de la avispa saliendo del barrenador



Pupas de la avispa de donde saldrán nuevas avispas

Ing. Agr. Jose Daniel Salazar Blanco. Jefe Programa Entomología. Departamento de Investigación y Extensión de la Caña de Azúcar. DIECA-LAICA. Tel. 24-94-1129/24-945575. E-mail:jsalazar@laica.co.cr