

EL ICIA SE SITUA A LA VANGUARDIA EN EL CONTROL BIOLÓGICO DE LA LAGARTA DE LA PLATANERA Y DE LA POLILLA DEL TOMATE

--El Instituto Canario de Investigaciones Agrarias celebró recientemente unas jornadas de transferencia de conocimientos, con la participación de los técnicos del sector

-- Se ha localizado un parasitoide autóctono, el *Trichogramma achaeae*, que da resultados de interés para el control tanto de la Lagarta como de la Tuta

El Salón de Actos del Instituto Canario de Investigaciones Agrarias en Valle de Guerra (Tenerife) reunió recientemente a un amplio número de técnicos agrarios que desarrollan su actividad en la producción de tomates y plátanos, participando en las Jornada Técnica que se organizó para presentar los resultados de los programas que se están desarrollando en cuanto al control biológico de la lagarta de la platanera (*Chrysodeixis chalcites*) y de la polilla del tomate (*Tuta absoluta*).

En el desarrollo de las diferentes charlas se presentaron los resultados preliminares de dos convenios de investigación que se han desarrollando recientemente entre el ICIA y la Asociación de Productores de Plátanos de Canarias (ASPROCAN) y que han contado con la participación de la empresa AGOBÍO, con sede en La Mojonera (Almería), que se ocupa de la producción de enemigos naturales.

El programa de actividades que se diseñó para abordar los temas de referencia contó con la intervención de varios investigadores. Modesto del Pino, becario predoctoral del ICIA, presentó las líneas de investigación que está desarrollando el equipo de entomología del Instituto para el diseño y aplicación de programas de Manejo Integrado de la Lagarta de la Platanera, dando a conocer que a lo largo de ese proceso se ha podido identificar al parasitoide autóctono *Trichogramma achaeae* (Hymenoptera Trichogrammatidae), que como se ha podido apreciar es responsable de importantes fenómenos de parasitismo natural y que ha mostrado gran interés para su uso en el control biológico de esta y de otras plagas, como la Tuta absoluta o polilla del tomate.

El catedrático de Biología Aplicada de la Universidad de Almería, Tomás Coello, dio a conocer en la Jornada las diferentes estrategias del control biológico de lepidópteros plaga y de la Tuta absoluta que se están siguiendo en España. Por su parte Enric Vila, investigador de la firma AGROBÍO, situada en La Mojonera-Almería, presentó las ventajas que ofrece el parasitoide *Trichogramma achaeae* como alternativa para el control biológico de lepidópteros y los resultados de los ensayos que se han realizado con el mismo para el control de la Tuta absoluta. Señaló al respecto que de las experiencias que se han alcanzado con ese parasitoide cabe dedicar que ofrece una elevada eficacia frente a la Tuta absoluta, siendo esta del 80 al 95%, y confirmó que ya se encuentra disponible comercialmente para su empleo en el sector.