



Centro Tecnológico
de Control
Biológico

Liceo Agrícola Marta Martínez Cruz amplía su oferta académica gracias a proyecto en conjunto con INIA



Como cada año, el Liceo Marta Martínez Cruz realiza la tradicional Escuela Abierta con el fin de dar a conocer la oferta académica del establecimiento a los estudiantes interesados en formarse como Técnicos Agrícolas de nivel medio. Lo anterior se logra con la participación de los estudiantes del Liceo, quienes muestran las diferentes actividades que realizan día a día. En esta ocasión, se incorporó a las alternativas de especialización la producción de controladores biológicos, es decir, insectos que son producidos en grandes cantidades en “mini-fábricas” para ser vendidos a los agricultores, quienes los liberan en sus campos y de esta manera se logra un control de plagas más natural. Los conocimientos teóricos y prácticos sobre cómo producir estos enemigos naturales de plagas han sido entregados por el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) a través de su Centro Tecnológico de Control Biológico (CTCB). El equipamiento necesario se adquirió con recursos del Gobierno Regional del Maule, a través del Fondo para la Innovación y Competitividad (FIC).

Víctor Campos es un ex alumno del Liceo y recientemente fue contratado para hacerse cargo de la producción de insectos en el establecimiento; desde su nuevo cargo señaló que “al principio no sabía muy bien sobre el tema, tenía nociones muy generales sobre monitoreo y control biológico, pero después de dos semanas de capacitación en INIA he descubierto un área de mi profesión muy interesante y que es muy poco conocida”. Por medio de un stand se mostró a los visitantes los planes del Liceo y tres de los insectos que serán producidos en el módulo piloto, recalando las ventajas de usar controladores biológicos. Campos agregó que “muchos de los visitantes también mostraron su sorpresa al conocer esta tecnología, pues la mayoría de ellos ignoraba su existencia al igual que yo antes de vincularme al proyecto. Muchos se alegraban de que este tipo de actividades se realizaran en la región del Maule”. El director del Liceo, Cristian Rivas, profundizó en el tema agregando que “este proyecto ejecutado en conjunto con INIA es el primer paso dentro de una planificación más amplia del Liceo, tendiente a posicionarnos como un referente en cuanto a manejo integrado de plagas. Entonces, iniciar este proceso adoptando y enseñando el control biológico nos deja en muy buen pie para en el mediano plazo ampliar las instalaciones y la oferta de biocontroladores”.

Proyecto “**Agricultura más sostenible y más inocua a través de la innovación en liceos agrícolas de zonas vulnerables: formando PYMES para producir insectos benéficos**”, BIP 30481917, co-financiado por GORE del Maule, INIA y SNAEduca.

Contacto: ldevotto@inia.cl

Chillán, Noviembre de 2017