

INAUGURACIÓN DE MÓDULOS DE INVERNADEROS

El pasado 19 de marzo se realizó la actividad de inauguración del nuevo módulo de invernaderos en la Estación Experimental Los Diamantes (EELD) en Pococí.

El módulo, que cuenta con seis estructuras de ambientes protegidos equipados con riego automatizado, permitirá al INTA crear las condiciones para desarrollar y validar investigaciones en manejo agronómico y postcosecha para cultivos de hortalizas de hoja como lechuga, culantro coyote, culantro de castilla, kale, acelgas y apio, así como de incrementar el área para dar seguimiento a la oferta de tecnológica de frutales, como por ejemplo papaya. De forma adicional, una de las estructuras se utilizará como área de sombra y aclimatación y endurecimiento de plantas, esto como parte del proceso de reproducción que se realiza en el Laboratorio de Cultivo de Tejidos de la EELD.



Figura 1. El vicepresidente de la República Lic. Marvin Rodríguez realiza el acto simbólico de inauguración del módulo de invernaderos.

La actividad de inauguración contó con la presencia del vicepresidente de la República, el Lic. Marvin Rodríguez, así como del Viceministro de Agricultura, el Ing. Marlon Monge y el Director Nacional de Extensión Agropecuaria, Ing. Nils Solórzano y otros actores del sector en la región. El vicepresidente Rodríguez manifestó que gracias a inversiones de este tipo se busca mejorar el encadenamiento del sector, así como la generación de valor agregado de productos que son una necesidad para la región.



Figura 2. La Ing. Gaudy Ortiz del Laboratorio de Cultivo de Tejidos (EELD) y el Ing. Arturo Solorzano, Director Ejecutivo del INTA muestran al vicepresidente Rodríguez la nueva casa sombra y las plantas obtenidas del proceso de cultivo de tejidos que se realiza en la estación.

Con esta infraestructura y su inversión total de ₡161 millones de colones, el INTA cumple con los compromisos adquiridos, tanto en el plan sectorial agropecuario como en la Mesa Caribe, contribuyendo al desarrollo social y económico no solo de la región Caribe sino como de las otras regiones del país.

La actividad permitió así mismo mostrar uno de los dos equipos aerotransportados de reciente adquisición, en este caso un drone equipado para fumigación, con una capacidad de 15 litros para el desarrollo de una investigación orientada hacia la disminución en el uso de agroquímicos y mayor eficiencia de las aplicaciones en cultivos agrícolas como arroz, caña y banano mediante el uso de tecnologías de agricultura de precisión. Equipos de este tipo, con alta tecnología, permiten obtener rendimientos de fumigación de hasta 10 hectáreas por hora, disminuyendo los costos asociados a la realización de estas labores por los medios tradicionales.

Elaborado por: Ing. Oscar Bonilla A.



Figura 3. Participantes de la actividad observan el nuevo dron de fumigación de la EELD.

Parte del trabajo que se realiza en la estación está relacionado con la investigación de cultivos de importancia para la región, como el cacao, banano, plátano, palmito, abacá y papaya. En estos rubros el INTA se encuentra desarrollando trabajos de validación de nuevas variedades, manejo agronómico y rendimientos de producción.



Figura 4. El Ing. Arturo Solórzano, Director Ejecutivo del INTA, muestra varios de los rubros en los que el INTA desarrolla investigaciones en la EELD.

Para mayor información:

- Ing. Róger Barrantes – INTA: rbarrantes@inta.go.cr
- Teléfono EELD: 2710-78-51

Elaborado por: Ing. Oscar Bonilla A.