

Producción de tomate “cherry” en invernadero

José Eladio Monge Pérez

El pasado jueves 7 de febrero de 2013, la Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit Moreno celebró el Taller Producción de Tomate “cherry” en Invernadero en sus instalaciones, localizadas en el Barrio San José, Alajuela. A esta actividad asistieron 35 personas, entre productores agrícolas, técnicos, y personas interesadas en el cultivo del tomate “cherry”. Los temas cubiertos durante el taller fueron: manejo del cultivo, fertilización, análisis de crecimiento de la planta, manejo integrado de plagas, criterios de calidad y cosecha y variedades de tomate “cherry”.

Además, los participantes discutieron en el invernadero, acerca del comportamiento del cultivo bajo diferentes sistemas de sostén y analizaron los componentes del sistema hidropónico de producción. En el tema de las variedades, los participantes recibieron información sobre el comportamiento de 63 diferentes genotipos de tomate evaluados. Entre ellos figuraron variedades de crecimiento determinado e indeterminado, y variedades con frutos de diferentes colores (rojo, amarillo, anaranjado, morado) y formas (redondo, alargado, forma de pera, forma de fresa). Finalmente, los participantes degustaron 18 genotipos de tomate “cherry” sobresalientes (Fig. 1). Muchos de estos genotipos producen frutos muy dulces (Brix entre 9,0 a 13,0).



Figura 1. La variedad de formas y colores del tomate “cherry” representan un potencial de innovación.

Las parcelas de tomate ubicadas en el invernadero responden a diversos proyectos de investigación desarrollados por la Estación Experimental Fabio Baudrit (EEAFBM), gracias al apoyo financiero tanto de la Universidad de Costa Rica como de la Fundación para el Fomento y Promoción de la Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria de Costa Rica (FITTACORI).



Figura 2. Participantes del Taller reciben información de primera mano acerca del tomate “cherry” producido en el invernadero de la EEAFBM.

Entre los productos esperados de estos ensayos está el desarrollo de una metodología para la selección de genotipos de tomate cultivados bajo invernadero, basado en variables como rendimiento, grados Brix, pH, firmeza del fruto y peso del fruto, entre otras. Además, un tesario obtendrá las curvas de acumulación de materia seca y nutrientes de la planta, información necesaria para aumentar la eficiencia de la fertilización del cultivo y orientar las decisiones sobre cómo lograr un mejor manejo de la planta.

Los participantes mostraron mucho interés por los diferentes aspectos analizados durante el taller y enfatizaron la importancia de la capacitación y las investigaciones para lograr una producción más eficiente y un producto innovador de alto valor agregado (Fig. 2).

