

# BOLETÍN DEL PROGRAMA NACIONAL SECTORIAL DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA BAJO AMBIENTES PROTEGIDOS

Año 7 (número 39)  
Marzo-Abril de 2013



- 2 Apoyo en la transferencia de tecnología en el campo de la agricultura protegida
- 4 Flores comestibles
- 7 El bambú como material de construcción
- 9 Varias actividades desarrolladas por el ProNAP
- 11 ANUNCIO: Congreso Latinoamericano del Aguacate

## APOYO EN LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN EL CAMPO DE LA AGRICULTURA PROTEGIDA

Fernando Richmond Zumbado

[fernando.richmond@ucr.ac.cr](mailto:fernando.richmond@ucr.ac.cr)

Eladio Monge Pérez

[melonescr@yahoo.com.mx](mailto:melonescr@yahoo.com.mx)

Programa de Hortalizas, Estación Experimental Fabio Baudrit, Universidad de Costa Rica

Como parte de esfuerzos conjuntos, el Programa de Hortalizas de la Estación Experimental Fabio Baudrit (Universidad de Costa Rica) ha realizado algunas actividades para ofrecer a la comunidad información y resultados preliminares de investigación. Estas actividades se consideran relevantes en tanto recogen el esfuerzo de instituciones públicas que pretenden ofrecer soluciones y oportunidades a los usuarios.

En uno de los casos y con el fin de continuar capacitando a más personas interesadas en el tema de la producción de hortalizas bajo el sistema hidropónico, fue que el anterior mes de febrero se convocó, por diferentes medios de comunicación, al público en general, a participar en el **“III Curso Práctico: Producción de Hortalizas en Hidroponía”**. Dicho curso se ofreció en las instalaciones de la Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit Moreno

ubicada en La Garita de Alajuela, con el apoyo de la Vice-Rectoría de Acción Social de la Universidad de Costa Rica.

Al igual que en los dos cursos anteriores, las personas respondieron a la convocatoria emitida y se pudo contar con la asistencia y participación de 22 personas, las cuales durante cinco días pudieron adquirir conocimiento en temas como tipos de sistemas de producción, sustratos y almácigo, elaboración de solución nutritiva e identificación y control de plagas; ello además, de participar en forma activa de las prácticas en cada uno de los temas y poder dialogar y conocer las experiencias de diferentes productores.

El curso fue impartido por los profesores de la Universidad de Costa Rica; el



M.Sc. Gustavo Quesada Roldán, M.Sc. José Eladio Monge Pérez y el Ing. Fernando Richmond Zumbado, así como con la colaboración de Julio Vega, Andrés Oviedo y Cristina Arguedas, personal del Programa de Hortalizas de la Estación.

La otra actividad fue el **Taller sobre Producción de Tomate “Cherry” en Invernadero**, celebrado ese mismo mes. A esta actividad asistieron 35 personas, entre productores agrícolas, técnicos y personas interesadas en el cultivo.

Se desarrollaron diferentes temáticas, como manejo del cultivo, fertilización, análisis de crecimiento de la planta, manejo integrado de plagas, criterios de calidad y cosecha y sobre las diferentes variedades de tomates “cherry”. Además, se realizó una visita al invernadero, donde se discutió sobre el comportamiento del cultivo bajo diferentes sistemas de sostén y se analizaron los diferentes componentes del sistema hidropónico de producción.

También se detalló sobre el comportamiento de los 63 diferentes genotipos de tomate evaluados, entre los que había variedades de crecimiento determinado e indeterminado, así como variedades con frutos de diferentes colores (rojo, amarillo, anaranjado, morado) y formas (redondo, alargado, forma de pera, forma de fresa).

Finalmente, se realizó la degustación de 18 genotipos de tomate “cherry”, considerados de calidad superior, entre el total de genotipos evaluados. Muchos de estos genotipos presentan frutos muy dulces (Brix entre 9,0 y 13,0).

Las parcelas de tomate ubicadas en el invernadero responden a diversos proyectos de investigación desarrollados por la Estación Experimental Fabio Baudrit, gracias al apoyo financiero tanto de la Universidad de Costa Rica como de FITTACORI.

Los participantes mostraron mucho interés en los diferentes aspectos analizados durante el taller, vistos como resultados parciales. También se enfatizó en la importancia de este tipo de actividades de seguimiento y estas investigaciones, para lograr una producción más eficiente, así como innovar en el cultivo de tomate “cherry” en Costa Rica, mediante la introducción de nuevos genotipos, con frutos de diferentes formas, colores y con mayor calidad (sabor, Brix, acidez).

