

Dictaron capacitaciones sobre cultivo hidropónico bajo cubierta en Tierra del Fuego

Más de quinientas personas participaron de tres capacitaciones sobre producción hidropónica que se dictaron en Río Grande, Tolhuin y Ushuaia organizadas por el INTA, los Ministerios de Agricultura, Ganadería y Pesca, y Ciencia y Tecnología de la provincia de Tierra del Fuego y el Consejo Federal de Ciencia y Tecnología (COFECYT). Además, el equipo de capacitación visitó a productores de la zona, quienes mostraron sus métodos de trabajo para desarrollar la producción hidropónica y solicitaron asesoramiento en distintas temáticas.



Los encuentros fueron de carácter teórico - práctico

Compartir



Autores

[Carlos SURRACO](#)

Unidades

[Río Grande](#)

Más de quinientas personas participaron de tres capacitaciones sobre producción hidropónica, que se dictaron en Río Grande, Tolhuin y Ushuaia. Los encuentros fueron organizados por el INTA, los Ministerios de Agricultura, Ganadería y Pesca, y Ciencia y Tecnología de la provincia de Tierra del Fuego y el Consejo Federal de Ciencia y Tecnología (COFECYT).

Los responsables de la convocatoria destacaron que en Río Grande asistieron ciento veinte personas a las instalaciones del Centro Cultural Buscemi; mientras que ochenta asistentes participaron del encuentro que se desarrolló el miércoles en la casa de la cultura de Tolhuin y el viernes en Ushuaia, más de trecientas colmaron el gimnasio del Colegio Sobral para presenciar la charla técnica y participar de actividades prácticas.

El encargado de dictar las capacitaciones fue el Ing. Jorge Birgi, referente temático de la Estación Experimental Agropecuaria Santa Cruz (Grupo de Investigación Forestal Agrícola y Manejo del Agua) quien explico que “la capacitación se dio en el marco del proyecto el cultivo hidropónico indoor como herramienta para el fortalecimiento de la agricultura periurbana en Tierra del Fuego”.

Recordó el esta iniciativa “tiene por objeto introducir al público en general en la temática, profundizar los conocimientos técnicos en productores frutihortícolas e identificar posibles interesados en emprendimientos productivos vinculados al proyecto”.

El profesional del INTA contó que “los encuentros se iniciaron con el desarrollo de un módulo teórico sobre producción hidropónica, continuaron con una demostración de un sistema a escala y los distintos tipos de soluciones de nutrientes”.

Además, el equipo de capacitación visitó a productores de la zona, quienes mostraron sus métodos de trabajo para desarrollar la producción hidropónica y solicitaron asesoramiento en distintas temáticas. En Ushuaia se visitó a productores de “Andorra”, la zona de Chacras, en donde se interiorizaron sobre la producción de verduras de hojas verdes”. En Tolhuin se visitaron producciones hidropónicas de frutilla y lechugas, mientras que en Río Grande mantuvieron un encuentro con un productor de frutillas y lechuga.

La técnica de la Agencia de Extensión Rural Ushuaia, Ing. Agr. Malvina Fasce, quien participó de la organización de las actividades, destacó que “los encuentros fueron muy positivos” y recalcó que “en la provincia de Tierra del Fuego hay mucha gente interesada en la propuesta hidropónica”.

“Los productores que visitamos en las giras están muy entusiasmados con el desarrollo y puesta en marcha de producciones de estas características, y nosotros les brindamos información y asesoramiento para que obtengan los mejores resultados posibles”, destacó.

Fasce destacó que “muchas gente se acerca al INTA para hacer consultas, porque evalúan que los sistemas hidropónicos son viables para desarrollar cultivos bajo cubierta durante gran parte del año, en una zona como la nuestra en donde nos vemos limitados por la falta de luz y las bajas temperatura”.

La profesional del INTA evaluó que “por la gran respuesta del público el resultado fue muy positivo, ya que no sólo pudimos dar respuesta a las demandas y sino que nos permitirá planificar acciones para desarrollar en el futuro”.

Las capacitaciones se dieron en el marco de un proyecto de innovación tecnológica que es financiado por Consejo Federal de Ciencia y Tecnología (COFECyT) y el Gobierno de la provincia para la generación de un paquete tecnológico que permita en esa región producir durante todo el año y además, instalar en Ushuaia un módulo demostrativo de pequeña escala en el que se controlen las condiciones de luz y temperatura como instrumento de capacitación para técnicos y productores de la provincia.

Las principales actividades previstas en el proyecto incluyen el desarrollo de un módulo demostrativo construido con contenedores marítimos, en el que se instalará un sistema hidropónico de producción asistido por equipos de calefacción infrarroja, luces artificiales y un sistema de monitoreo remoto. Para ello se realizarán ensayos de investigación en el laboratorio de la EEA Santa Cruz en donde se validarán los equipos a instalar y recomendar para la región. Todo el material será compilado en manuales para que los productores de Tierra del Fuego pueden consultar de manera gratuita.

Al referirse al estado de avance del proyecto Birgi comentó que “el proyecto, que ya se aprobó, se encuentra en instancias de capacitación introductoria y relevamiento de las condiciones de producción de los agricultores familiares de Tierra del Fuego, para identificar los problemas relacionados a los sistemas de producción locales, los materiales disponibles en la provincia y el posible aprovechamiento de recursos naturales locales”.

El proyecto, que vincula instituciones provinciales (MAGyP y MCyT) y nacionales (INTA-UNPA), apunta a fortalecer al sector agrícola familiar mediante aportes tecnológicos adaptados a la región y constituye una alianza estratégica en Patagonia sur, ya que tanto los productores como sus sistemas, presentan dificultades similares y requieren un abordaje territorial e integral de las soluciones.