

Floricultores de Longotoma implementaron nuevo sistema de producción hidropónica

Solo seis meses tardaron en lograr las primeras producciones usando un sustrato sólido

Recientemente, la Fundación para la Innovación Agraria (FIA), del Ministerio de Agricultura, entregó 35 diplomas a los productores y profesionales participantes del programa de transferencia realizado en Longotoma, por el trabajo, aprendizaje y resultados alcanzados a sólo seis meses de iniciada la asesoría experta y los talleres de capacitación para el cultivo de flores en un sistema de hidroponía en sustrato sólido, logrando a la fecha las primeras producciones.

La actividad se enmarca en el Programa de Transferencia y Adopción de Innovaciones en el Agro liderado por FIA, que busca acercar los resultados de proyectos exitosos apoyados por esta Fundación a otros productores que puedan adoptarlos y generar

soluciones innovadoras para abordar problemáticas que estén afectando la competitividad de sus cultivos.

Al respecto, el representante regional de FIA en Valparaíso, Andrés Gálmez, indicó que "hay que destacar la eficiencia en el uso del agua en una zona muy golpeada por la sequía. Este sistema les permite reciclar el agua y aprove-

charla en el mismo cultivo o en otro. Relevamos también que en poco tiempo han logrado implementar los invernaderos a muy bajo costo y, al ser un sistema en altura, facilita significativamente el trabajo de los productores".

CAPACITACIÓN DE FLORICULTORES

La capacitación fue realizada por Agerconsultores

y se basó en la experiencia de las comunas de Hijuelas y El Melón, entre el año 2019 y 2021, por la OTEC Olga Cáceres, junto a la investigadora Gabriela Verdugo y su equipo en conjunto con cuatro agricultores.

Los talleres se realizaron en una parcela demostrativa y permitieron a agricultores y técnicos participar en los trabajos aplicando la idea de aprender haciendo. De esta forma, hubo una capacitación sobre construcción de mesas de cultivo, de plantación, pinzado y un taller sobre registros y resultados económicos de la unidad que en estos días comienza con la cosecha de las flores.

Este sistema de cultivo ha permitido ahorrar un 32% del agua aplicada directamente en riego, al compararlo con cultivo en suelo, sin bajar la calidad de la flor. Por otro lado, tiene adosado un sistema de recogida y acopio del agua de drenaje que permite reutilizar un 20% del agua aplicada. Mejorando así sustancialmente la eficiencia en el uso del recurso, adaptándose a la escasez hídrica de nuestra zona.



A la derecha, Gabriela Verdugo, experta en floricultura, junto a la Seremi de Agricultura, Yolanda Cisternas y productores participantes.