

La Finca Experimental avanza en la investigación

La Fundación fue puesta en marcha en 2004 por Anecoop y la UAL

Este año han trabajado en temas como gestión del clima y control biológico

M. C. CEREZUELA ALMERÍA

La Fundación Finca Experimental Ual Anecoop fue creada en el año 2004 para coordinar las actividades de investigación y experimentación de las dos entidades fundadoras: la Cooperativa Agrícola de segundo grado Anecoop y la Universidad de Almería (UAL). La finca tiene por objetivo el estudio de las problemáticas de la producción, la mejora del nivel tecnológico de los productores, dar respuesta a las políticas medioambientales y de seguridad alimentaria, así como facilitar la transferencia y puesta en valor de los logros científicos.

Desde la Fundación Finca Experimental Ual Anecoop se están llevando a cabo líneas de experimentación agrícola. Según Francisco Camacho Ferre, director de la Fundación Ual Anecoop, «consideramos importante demostrar la realidad de la agricultura provincial e influir en la mejora de las formas de producción, recolección, manipulado y distribución de los productos hortofrutícolas».

El programa de experimentación se está llevando a cabo en cinco invernaderos de 4.500 metros cuadrados, tres de los cuales son de tipo industrial dotados de innovaciones tecnológicas, otro invernadero de raspa y amagado tradicional y de un umbráculo para frutales. Está gestionado por el Departamento de Producción y Desarrollo de Anecoop con la participación de los ingenieros y técnicos del campo pertenecientes a las cooperativas de la provincia.

Los trabajos que se han desarrollado en esta campaña están relacionados con la gestión del clima en invernadero y su efecto en la producción, la evaluación del control biológico de plagas en diferentes cultivos y variedades comerciales, el análisis de dos sistemas de producción: multitúnel en hidroponía frente al invernadero tradicional de raspa y amagado en enarenado y finalmente también se están realizando diversos ensayos de cultivos y técnicas de producción.

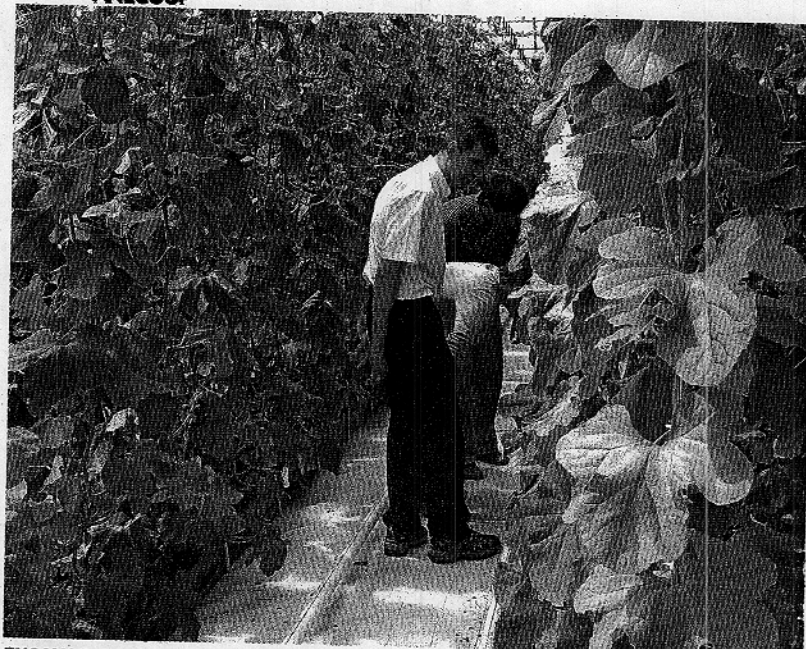
En esta campaña, la Fundación Finca Experimental Ual Anecoop está trabajando en diversas líneas de investigación. En este sentido, se puede hablar del ensayo con la empresa Macrestur, cuyo éxito puede suponer la posibilidad de producir hortalizas con menor contaminación de fitosanitarios. Otra línea de ensayos es la abordada con la empresa Compo, que pretende reducir el riesgo de contaminación de acuíferos por nitratos.

Productividad

La biotecnología es otra de las facetas que tienen un alto peso específico en la finca. Por otro lado, asegura Camacho Ferre que «una novedad de este año ha sido el planteamiento de un proyecto para evaluar el comportamiento de un cultivo de tomate cereza injertado en distintos patrones existentes en el mercado». En la línea de ensayos «encomendados al incremento de la productividad a largo plazo también se ha continuado con las correspondientes mejoras, con un ensayo de interplantar en calabacín con el objeto de lograr simular un cultivo de ciclo largo

fesores, investigadores, empresarios y productores de cuatro continentes, representando un número total de 930 personas», asegura el director de la Fundación, Francisco Camacho Ferre.

Por otra parte, la finca ha abierto sus puertas a los alumnos que cursaron asignaturas en cuyos temarios se incluía cualquier aspecto de carácter agronómico aplicado en sus instalaciones, bien relacionados a la producción de cultivos hortícolas, planta ornamental o control climático principalmente.



ENSAYOS. Se estudia la posibilidad de producir hortalizas con un menor uso de fitosanitarios. / CIA

«La experimentación se lleva a cabo en cinco invernaderos de 4.500 m²»

«Se trabaja en el desarrollo de una línea de mejorantes para el suelo»

y poder evaluar las posibilidades de rentabilidad de cultivo con este planteamiento.

Por otro lado, se está experimentando sobre la evaluación de residuos de fitosanitarios en tomate sabor con el departamento de Geometría, Topología y Química

Orgánica de la Ual. También se está trabajando con una línea de productos mejorantes del suelo, con los que se espera conseguir mejoras en aquellos suelos más limitados para el cultivo, principalmente por problemas de textura y estructura y muy relaciona-

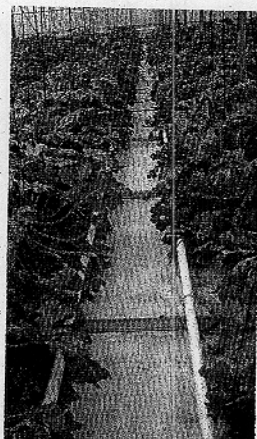
do con el contenido en materia orgánica.

Se mantendrá la línea de utilización en CPPU en sandía, para seguir con los estudios de productividad de este cultivo a la vez que se analizan posibles residuos. Este trabajo se hace con el Departamento de Química Física, Bioquímica y Química Inorgánica de la Ual.

Por otra parte, este año se continúa de forma más selectiva con los ensayos demostrativos de variedades de pimiento, tomate y berenjena, que tanto interés despertó en la campaña pasada.



VISITA. Camacho Ferre y Martínez Almécija, en la Finca. / CIA



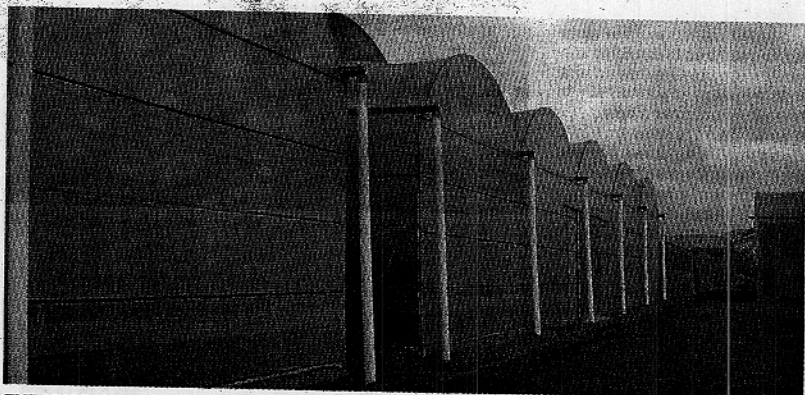
PRODUCCIÓN. Pasillos. / CIA

Visitas de expertos de todo el mundo

M. C. C. ALMERÍA

La Finca de Anecoop y la Universidad de Almería ha recibido durante la campaña 2005/06 alrededor de unas cincuenta visitas procedentes de multitud de lugares distribuidos en toda la geografía mundial.

«A nuestras instalaciones han llegado estudiantes, pro-



EXTERIOR. La Finca tiene cinco invernaderos, con una extensión de 4.500 METROS CUADRADOS. / CIA