

Producción ornamental en Almería

Evaluación de nuevos cultivos ornamentales

En el C.I.F.A. La Mojonera se trabaja para introducir nuevas especies ornamentales



En el Centro de Investigación y Formación Agraria (C.I.F.A.) La Mojonera (Almería), se está desarrollando un proyecto de investigación sobre las posibilidades de producción comercial de especies ornamentales que, teniendo en la actualidad una importante incidencia en los mercados europeos, no se cultivan por desconocimiento de su potencial productivo en las condiciones de Almería, siendo realmente adaptables a la zona.

Este proyecto, aprobado por la fundación para la Investigación Agraria en la Provincia de Almería (F.I.A.P.A.) en el marco de su directriz prioritaria sobre diversificación de la producción agrícola, cuenta con un presupuesto para el desarrollo de 5.763.000 pesetas, cofinanciando la F.I.A.P.A. una cantidad total de 2.297.000 pesetas y el C.I.F.A. y la U.A.L. el resto.

Coordinado por M^a Teresa Lao Arenas (C.I.F.A.), el equipo investigador formado por Rafael Jiménez Mejías (U.A.L.) y Silvia Jiménez Becker (C.I.F.A.) cuenta con el apoyo en fisiología vegetal de la unidad correspondiente del C.I.F.A., sirviendo el citado trabajo de investigación además como soporte para la elaboración de dos proyectos fin de carrera de alumnos de Ingeniería Técnica Agrícola de la E.P.S. de la Universidad de Almería.

Actualmente la provincia almeriense cultiva alrededor de 80 ha de planta ornamental, que originan una cifra de negocio de unos 2.000 millones de pesetas y puestos de trabajo de forma directa para

Entre los objetivos fijados en el proyecto, está el estudio del comportamiento varietal y evaluación de técnicas culturales de las especies seleccionadas.

cerca de 500 personas.

Para el equipo investigador, la producción de plantas ornamentales sigue su crecimiento en Almería, pero se nota una gran falta de cultivos nuevos que diversifiquen la oferta, la amplíen y la hagan más competitiva. Estas producciones tienen un gran futuro, ya que nuestro país es altamente deficitario y dispone de mejor clima para su producción que el resto de Europa, si bien éste no sea el óptimo y necesite instalaciones adecuadas. Si comparamos, añaden, la situación europea con la estadounidense observamos que en este último país ha habido un desplazamiento en los últimos años de estas producciones hacia zonas de clima más suave como Florida o California., fenómeno que no se ha producido en Europa.

Probablemente la causa principal sea el corto periodo de mercado común que llevamos pero también es debido a que hasta ahora no hemos sabido dar una respuesta adecuada a este reto, de forma que, en cierta medida, es difícil de comprender que la producción se mantenga en países relativamente fríos como Holanda, Bélgica, Alemania o Dinamarca. En estas condiciones la horticultura ornamental es ya, y podría ser aún más en el futuro,

una alternativa a nuestros cultivos hortícolas comestibles.

Como pilares para alcanzar estos objetivos, el equipo investigador ve como fundamental un proyecto de puesta a punto y adaptación de nuevos cultivos, considerando los costes de producción y su aceptación por el mercado. Una vez terminado este proceso sería fácil su transferencia al sector, constituyendo un fuerte apoyo para su expansión. El colectivo social que se beneficiaría directamente de los resultados obtenidos con la realización de este proyecto, aunque estaría abierto a nuevos productos dando lugar a una expansión del mismo, sería el sector productor de planta ornamental.

Los criterios a tener en cuenta en la elección de las especies trabajadas en el citado proyecto han sido los siguientes:

- interés económico de la especie en los mercados europeos.
- posible adecuación a las instalaciones almerienses.
- no concentrar la oferta en el tiempo adaptándose a los periodos de mayor demanda en el mercado.

En base a ello se han seleccionado las especies siguientes:

- * *Guzmania minor*.
- * *Callistemon citrinus*
- * *Ixora coccinea*.
- * *Caladium sp.*
- * *Anthurium scherzerianum*.
- * *Polyscias pinnata*.
- * *Rhipsalidopsis sp.*
- * *Brunfelsia pauciflora*.
- * *Solanum rantometii*.
- * *Solanum pseudocapsicum*
- * *Cestrum sp.*
- * *Asclepia sp.*
- * *Vriesia elan*.
- * *Dipladenia sanderi*.

Según M^a Teresa Lao, los objetivos fijados en el desarrollo del proyecto se centran para estas especies en el estudio del comportamiento cultural de las mismas, es decir, las pautas de crecimiento, los consumos de agua y nutrientes, así como condiciones nutricionales del sustrato y niveles foliares. Por otra parte se evaluarán técnicas culturales tales como las necesidades de poda y el uso de reguladores de crecimiento, la susceptibilidad a patógenos y la fitotoxicidad de pesticidas en su control, todo ello con el fin de obtener información sobre la rentabilidad del cultivo de cada una de las especies, que pueda ser ofrecida a los productores, lo cual les permitirá enfrentarse al cultivo con posibilidades de éxito.