



Isla de vegetación en cultivo de pimiento bajo malla. Feccom.

**AVANCE.** El Centro de Demostración Agraria de Lorca, ubicado en el Valle del Guadalentín, fomenta de la biodiversidad y la sostenibilidad con nuevas tecnologías

## Recuperan variedades tradicionales de pimiento y tomate ecológico bajo malla

### MURCIA

**EFQ** El Cifea de Lorca, centro educativo de ciclos formativos de la rama agropecuaria y centro de transferencia tecnológica y de conocimientos de la comarca del Guadalentín, lleva a cabo un cultivo de tomate y pimiento en malla en la línea ecológica. El objetivo es promover prácticas agrícolas más sostenibles y respetuosas con el medio ambiente y la salud y bienestar de los trabajadores, con la colaboración de la Cooperativa Guadanatura.

«Este proyecto sirve para revalorizar un cultivo que cada vez tiene más problemas de viabilidad productiva y económica, ya que el manejo intensivo del suelo y el empleo de los abonos y productos de síntesis agotan y degradan progresivamente los suelos», aseguran los responsables.

La actividad incluye un cultivo mixto o asociado de tomate y pimiento en régimen ecológico ateniéndose a las normas y recomendaciones del Caerm (Consejo de Agricultura Ecológica Región de Murcia) bajo un invernadero con cerramiento de malla anti insectos.

«Este proyecto está enfocado al empleo de variedades en pimiento y tomate que ayuden a proteger más a los cultivos y a hacerlos más sostenibles y más adecuados para cubrir las necesidades de toda la cadena de producción, distribución y por supuesto al consumidor», remarcan.



Pimiento de invernadero producidos en la Región de Murcia. Feccom.

Así, aseguran que en el caso del pimiento, a corto y medio plazo, «conviene introducir nuevas resistencias, para hongos como la botritis (causante de grandes pérdidas tanto a nivel de campo, como tras la cosecha) y a insectos como la mosca blanca, los trips y los pulgones (causantes de pérdidas en campo y vectores de virosis que pueden llegar a comprometer hasta el 80% de las producciones), que en la actual-

idad representan los principales problemas de estrés biótico».

En el caso del tomate, las variedades tradicionales están mejor adaptadas a las condiciones locales que las convencionales y se espera seguir aumentando su mercado. Al igual que en el caso del pimiento, una de las principales desventajas del cultivo de tomate convencional es la presencia de nuevas plagas como la tuta absoluta y la intensificación

de otras como el pulgón y el trips, entre otras.

Por tanto, uno de los objetivos de este proyecto de transferencia tecnológica es favorecer la biodiversidad espacial con la utilización de técnicas de manejo de hábitat por conservación y la utilización simultánea de dos cultivos asociados como son el pimiento y el tomate.

Asimismo, el proyecto permite favorecer la biodiversidad genética con variedades tradicionales mejor adaptadas a las condiciones locales o con variedades más resistentes a determinadas plagas y/o enfermedades.

La parcela de demostración se encuentra en el CDA Lorca, en la diputación lorquina de Triata. El invernadero dispone de unos 300 m<sup>2</sup> útiles con una capacidad para albergar entre 150 plantas de tomate y 150 plantas de pimiento. Toda la información del proyecto estará disponible para agricultores, técnicos y cualquier persona interesada a través de la web del Servicio de Formación y Transferencia Tecnológica [www.sftt.es](http://www.sftt.es). También se ha realizado un vídeo explicativo del proceso y del estado del estudio al que se puede acceder mediante el código QR adjunto.

### Producción de pimiento

El grueso del pimiento fresco en España se sitúa en el sureste peninsular, con una superficie estabilizada en los últimos años en la Región

entre 1.200 y 1.500 hectáreas invernadas. Los costes de las infraestructuras y la escasez de agua para regadío son las razones principales por las que la superficie no ha continuado creciendo.

En 2020, la superficie ocupada por pimiento al aire libre se situó en 305 hectáreas y en 1.189 ha en invernadero, con una producción final de 165.061 toneladas, de las que el 71,8% correspondió al cultivo protegido.

Así, según datos de la Consejería de Agricultura, la Región de Murcia tiene una producción de pimiento en cultivo protegido en torno a las 112.000 toneladas, a las que hay que sumar otras 48.000 al aire libre. El tipo californiano supone el 70% y el Lamuyo el otro 30%. Por otro lado, se exportan 80.000 toneladas de pimiento y sus competidores son Holanda (desde marzo a noviembre) y Polonia, Francia y Hungría de julio a agosto.

Por otro lado, la producción de tomate en 2019 respecto al ejercicio anterior pese a que la superficie cultivada disminuyó ligeramente en un 1,5%. Murcia se situó como la segunda provincia, detrás de Almería, en la exportación de tomates, con más de 98.370 toneladas, según los últimos datos, que fueron recogidos en 2018. Los principales destinatarios fueron Francia, Reino Unido y Alemania.

En términos económicos, las exportaciones de tomate han generado más de 83,8 millones de euros, ocupando el tercer lugar detrás de Almería y Granada. La superficie ocupada en 2020 por tomate al aire libre se sitúa en 165 hectáreas y en 2.305 hectáreas en invernadero. La producción final llegó a las 217.187 toneladas en 2020 y el 93,3% del total producido correspondió al cultivo protegido. Las principales zonas productoras son Águilas y Mazarrón.

«Hay que destacar que Murcia es la comunidad autónoma que monopoliza toda la producción ecológica en invernadero de las hortalizas cultivadas aprovechables por su fruto, entre ellas el pimiento y el tomate», indicaron desde la Consejería de Agricultura, al tiempo que resaltaron que, según datos del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, «en julio de 2021 la superficie de pimiento inscrita en producción ecológica es de 357,6 hectáreas, de las cuales, se disponen en invernadero 287,2 hectáreas para una producción total de 25.605 toneladas. Igualmente, la superficie de tomate inscrita en producción ecológica es de 65 hectáreas, de las cuales se disponen en invernadero 53,1 hectáreas para una producción total de 480 toneladas».



Vídeo explicativo del proyecto.