

El CITA trabaja en la mejora genética del tomate rosa de Barbastro

En el marco del Programa de Desarrollo Rural para Aragón, del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón, organismo perteneciente al Departamento de Industria e Innovación ha comenzado la demostración de la aplicación de las técnicas de la mejora a la selección del Tomate Rosa de Barbastro, una transferencia que se realiza al sector desde el CITA.

CITA informa

El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón trabaja en la demostración de las técnicas de mejora en la selección del Tomate Rosa de Barbastro para su viabilidad económica y proyección de futuro. Actualmente está cultivando las 12 líneas de Tomate Rosa seleccionadas en la campaña 2012 para su evaluación, con el fin de obtener la semilla de aquellas líneas que presenten un mejor comportamiento para su transferencia al sector.

La Dra. Cristina Mallor, investigadora de la Unidad de Tecnología en Producción Vegetal y responsable del Banco de Germoplasma de Especies Hortícolas del CITA dirige el equipo de mejora que está llevando a cabo este programa, cuyo objetivo es obtener una semilla seleccionada y de calidad que permita adaptarse a los estándares de la demanda actual.

En 2010 la Sociedad Cooperativa Limitada Agrícola de Barbastro (SCLAB), en colaboración con la Unidad de Tecnología Vegetal del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón y la Asociación de Hortelanos Tradicionales y Amigos de la Huerta del Alto Aragón, realizaron una labor de recolección de semillas entre los agricultores locales, que junto con material vegetal procedente del Banco de Germoplasma de Especies Hortícolas del CITA, fueron analizados durante las campañas 2010 y 2011, iniciándose en 2012 un programa de mejora genética.

Durante los tres años de estudio de este material vegetal el CITA, en colaboración con agricultores y personal técnico del Gobierno de Aragón (Pablo Bruna técnico del Departamento de Agricultura y responsable de los ensayos en campo, y Amparo Llamazares experta en evaluaciones sensoriales y responsable del control organoléptico del tomate), ha constatado la heterogeneidad dentro y entre las diferentes selecciones estudiadas a nivel productivo, morfológico y sensorial. Esta variabilidad se traduce en la necesidad de seleccionar el material vegetal, con el fin de eliminar los individuos fuera de tipo y seleccionar aquellos que son más representativos de las características varietales del Tomate Rosa. Este tomate se caracteriza por el color rosado de sus frutos, que generalmente presentan un ligero acostillado, una forma de la cicatriz del pistilo irregular, una cicatriz pendular grande, un elevado número de lóculos y una forma achatada con una sección transversal redondeada.

La variedad tradicional Tomate Rosa, con el apoyo de la Asociación de Hortelanos Tradicionales y Amigos de la Huerta del Alto Aragón, busca el reconocimiento bajo la denominación C'aliá que el Gobierno de Aragón otorga a los productos agroalimentarios por su reconocida calidad. La consecución de esta distinción permitiría una importante implantación del cultivo y una salida comercial solvente tal y como sucede con el Melocotón de Calanda, la Cebolla Fuentes de Ebro o la Borraja de Zaragoza.

El CITA de Aragón es un organismo público de investigación perteneciente al Departamento de Industria e Innovación, del Gobierno de Aragón cuya misión es conseguir beneficios para la sociedad para la cual trabaja, mediante la investigación, el desarrollo tecnológico, la formación y la transferencia en materia agroalimentaria y medioambiental.

Repercusión en medios

	Medio (y enlace)
La Mejora Genética del Tomate Rosa de Barbastro en Agrosfera de RTVE	Web CITA para ver RTVE
El CITA trabaja en la mejora genética del tomate rosa de Barbastro	Heraldo de Aragón
El CITA trabaja en la mejora genética del tomate rosa de Barbastro	Biodiversidad Agroambiental
El CITA trabaja en la mejora genética del tomate rosa de Barbastro	Aragón Investiga
Barbastro acogerá el I Congreso Nacional del Tomate Rosa	Diario del Campo
CITA y la mejora genética del tomate rosa de Barbastro	Innovaticias
El Cita trabaja en la mejora genética del Tomate Rosa de Barbastro	Diario del AltoAragón
El ADN del tomate aragonés	ABC.com
EJEMPLO DE MEJORA GENÉTICA EN TOMATE	Tomate Cherry
El tomate rosa, un manjar de la huerta de Barbastro	Huesca la magia