

Jornada de transferencia de resultados de investigación sobre “Selección y mejora de nuevas variedades de manzana”

ENRIQUE DAPENA DE LA FUENTE. Área de Cultivos Hortofrutícolas y Forestales. Responsable del Programa de Fruticultura. edapena@serida.org
M.ª DEL PILAR ORO GARCÍA. Jefa del Área de Transferencia y Formación. pilaroro@serida.org



↑
Asistentes a la jornada durante la exposición de Enrique Dapena, en la finca experimental del SERIDA (Villaviciosa).

El 17 de octubre se celebró en Villaviciosa la Jornada de transferencia de resultados de investigación sobre “Selección y mejora de nuevas de manzana”, organizada por el Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (SERIDA), en colaboración con la Consejería de Agroganadería y Recursos Autóctonos.

En Asturias existe una gran diversidad de variedades de manzana, que se utiliza

preferentemente para la elaboración de la sidra. Con la finalidad de conservar estos valiosos recursos fitogenéticos se llevó a cabo por parte del SERIDA, una prospección de variedades de manzano en diferentes zonas productoras de Asturias: en el periodo 1995-1998.

Fruto de las investigaciones iniciadas en 1995, se incorporaron en colección 425 variedades locales y se evaluaron en tres ubicaciones, destacando entre otros



←
Manzanas, variedad
"Amariega".

aspectos, la respuesta a las enfermedades causadas por hongos, la capacidad productiva (precocidad, cantidad y alternancia), así como el crecimiento de los árboles, época de floración y maduración y características tecnológicas de sus frutos. De entre estas entradas, se preseleccionaron 22 variedades para completar su evaluación y seleccionar las de mayor interés.

De esta última selección caben destacar las variedades amargas de maduración tardía: "Amariega", "Corchu" y "Lin", que por sus características servirán para completar el catálogo de variedades de manzana de sidra, incluidas en la Denominación de Origen Protegida "Sidra de Asturias". Además de estas variedades, a través de un programa de mejora genética iniciado en 1989, se pro-



←
Manzanas, variedad
"Lin"

→
Manzanas de la
obtención del programa
de mejora 'Raxina 30'
(resistente a moteado,
pulgón ceniciento y
fuego bacteriano).

pondrán nuevas obtenciones resistentes a enfermedades como el moteado y el fuego bacteriano, o plagas como el pulgón ceniciento. También se han seleccionado variedades, que destacan por su regularidad productiva, así como variedades con alto contenido en fenoles, lo que permitirá incrementar la oferta varietal y mejorar la producción de sidra.

El objetivo de esta jornada, que contó con numerosa asistencia de público, fue transferir los conocimientos adquiridos, a partir de los sucesivos trabajos de prospección, evaluación, selección y mejora, orientado al desarrollo de nuevas variedades de manzana, adaptadas a las exigencias del sector productor y elaborador, que llevó a cabo el SERIDA durante los últimos dieciocho años.

La actividad, desarrollada por el equipo investigador del Programa de Fruticultura, comenzó en el Teatro Riera de Villaviciosa, con la exposición de las nuevas variedades a cargo del Dr. Enrique Dapena y D.^a M.^a Dolores Blázquez, y concluyó con una visita a las parcelas experimentales del SERIDA, para conocer *in situ* las variedades seleccionadas y las nuevas obtenciones.

La jornada, contó con la colaboración de las siguientes entidades y asociaciones del sector: Ayuntamiento de Villaviciosa, Caja Rural de Gijón, D.O.P. "Sidra de Asturias", COPAE, Campoastur y CADA E. ■

