

Muestra 'Colección de Semillas de Judía del SERIDA: diversidad genética conservada y variedades mejoradas'

Juan José Ferreira. Área de Cultivos Hortofrutícolas y Forestales. Programa de Genética Vegetal. jferreira@serida.org ANA CAMPA NEGRILLO. Área de Cultivos Hortofrutícolas y Forestales. Programa de Genética Vegetal. acampa@serida.org Guillermo García González de Lena. Área de Experimentación y Demostración Agroforestal. ggarcia@serida.org



Colección de Semillas de Judía del SERIDA.

El Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario mostró desde el 9 al 17 de abril en la Casa de los Hevia de Villaviciosa la exposición 'Colección de Semillas de Judía del SERIDA: diversidad genética conservada y variedades mejoradas', en el marco de las "XXIII Xornaes Gastronómiques de les Fabes", organizadas por el Ayuntamiento de Villaviciosa.

El SERIDA lleva más de 30 años realizando prospecciones de especies de multiplicación por semilla tradicionalmente cultivadas en el medio rural asturiano, entre las que se incluyen las judías, también conocidas localmente como fabas o fréjoles (Phaseolus vulgaris L.). El material recogido se conserva a largo plazo en una colección de trabajo constituida con el objetivo de preservar las variedades lo-





Variedades de judía: 'Maximina', 'Xana' y 'Maruxina'



cales (diversidad genética local) y apoyar los programas de mejora genética para la obtención de nuevas variedades.

Actualmente la colección del SERIDA conserva 397 accesiones locales, en su mayor parte recogidas en Asturias. Además, la colección conserva las variedades de la clase comercial faba granja obtenidas vía mejora genética clásica en la institución (12 variedades), así como un amplio stock genético derivado de intercambios con otras instituciones o del trabajo del Grupo de Genética Vegetal (852 accesiones).

La exposición permitió mostrar la diversidad reunida en la 'Colección de Semillas de Judía del SERIDA', que recoge tres tipos de variedades de judía: Variedades mejoradas de faba tipo "Faba Granja", donde se incluyen las obtenciones del SERIDA de este tipo varietal; Variedades tradicionales de faba en Asturias, en el que se muestra una selección de variedades locales asturianas, para las que se ha solicitado su inscripción en el "Registro de variedades de especies hortícolas desarrolladas para su cultivo en condiciones determinadas" dentro del Registro de Variedades Comerciales; y por último algunas Judías españolas con marcas de calidad diferenciada, donde se incluyen judías de otras zonas de España que cuentan con D.O., I.G.P., o con alguna marca propia de calidad. Asimismo, la exposición recogió la variación en tipos de semilla obtenida a través de cruzamientos dirigidos utilizados para la obtención de nuevas variedades.

La muestra contó con una amplia participación de público, que tuvo la oportunidad de conocer a través de diferentes elementos expositivos la diversidad de variedades de semilla de judía, y los proyectos de mejora genética desarrollados por el Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario en este ámbito.

Exposición.

