

Presentaciones orales

RESCATE Y VALORACIÓN DE SEMILLAS CRIOLLAS DEL URUGUAY

Autores: Guillermo Galván¹, Bettina Porta², Rafael Vidal², Mercedes Rivas^{2,3}, Federico Condón⁴, Francisco Vilaró^{1,4}, Héctor González Idiarte¹, Sebastián Peluffo¹, Margarita García de Souza¹, Beatriz Bellenda⁵

1. Centro Regional Sur (CRS), Depto de Producción Vegetal, Facultad de Agronomía.
2. Depto de Biología Vegetal, Facultad de Agronomía.
3. Centro Universitario Regional del Este (CURE), Universidad de la República.
4. Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA).
5. Depto de Sistemas Ambientales, Facultad de Agronomía, Universidad de la República.

Mail de contacto: hortics@fagro.edu.uy

Uruguay cuenta con una diversidad genética local relevante en especies alimenticias como maíz, hortalizas y leguminosas de grano, originadas en introducciones realizadas por inmigrantes y amerindios y la subsecuente multiplicación en los predios. Esta ponencia presenta y discute la relevancia de las variedades criollas en Uruguay, su estudio y utilización en el mejoramiento, y su situación legal como sistema de mantenimiento de recursos genéticos. Las variedades criollas tienen un valor intrínseco cultural e identitario, y un valor de uso, para las familias que las cultivan y como fuente de variabilidad para el mejoramiento. Las variedades criollas sufren erosión genética por la sustitución por cultivares modernos y la disminución del número de productores familiares, lo que motivó acciones de colecta, conservación *ex situ* y utilización en el mejoramiento genético. Los sistemas formales de conservación y el mantenimiento que realizan los productores son sistemas complementarios, cada una explotando sus fortalezas. Se requiere establecer acciones para mejorar la conservación *ex situ*, que en Uruguay es deficitaria en el mantenimiento de las colecciones, así como para la conservación *on farm-in situ*. Por otro lado, se requiere dar un estatus legal a las variedades criollas. Recientemente se estableció una normativa que autoriza su comercio. El establecimiento de mecanismos legales o regulatorios no debería limitar el uso de variedades criollas, sino facilitar su protección y evitar la erosión genética actual. Las políticas de acceso deberían permitir el uso sin restricciones por los productores familiares, que son quienes han desarrollado y mantienen las semillas criollas.

Palabras claves: variedades criollas, germoplasma, erosión genética, conservación on farm in situ