

MCF-P.17

MÉTODO DE MEJORA POR CRUZAMIENTOS EN EL CULTIVO DE LA SOYA (*Glycine max* L. Merrill) EN EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE GRANOS.

Ana Victoria Pérez Padrón, Jorge Luis Hernández Concepción, Pascual Almarales, Deborah González Viera, Pedro Julio Gómez Yera, Demetrio Suárez Pérez y Alexis Tirado Martínez

RESUMEN. La búsqueda de variedades con mayor adaptación a las condiciones agroclimáticas de Cuba ha estado estrechamente vinculada con la introducción de variedades foráneas, de manera que el porcentaje más alto de las siembras actuales en nuestro país se realiza con variedades introducidas. El método de mejora por hibridación y selección ha sido el más utilizado en el mundo para el mejoramiento genético de la soya con resultados satisfactorios. Teniendo en cuenta lo anterior, en el Instituto de Investigaciones de Granos, se realizaron las evaluaciones a las líneas provenientes de seis cruzamientos, al igual que se seleccionaron líneas para la siembra en la campaña de frío y de éstas las mejores líneas provenientes de dos cruces para su siembra en Estudios Observacionales del Rendimiento. El objetivo fundamental de este trabajo es la obtención de líneas homocigóticas con características adecuadas para nuestras condiciones, provenientes de la mejora por hibridaciones.