

MCF-P.12

EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE LÍNEAS FORÁNEAS DE FRIJOL COMÚN (*Phaseolus vulgaris* L.) PROMISORIAS PARA SIEMBRAS TARDÍAS.

Alexis Lamz Piedra, Odile Rodríguez Miranda, Regla M. Cárdenas Travieso, Rodobaldo Ortiz Pérez, Rafael Torres García, Noel Zaldivar Vasallo, Liuber Sedeño Rodríguez, Oadasvel Díaz Hidalgo, Janett Portelles Lechuga

Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas

email: alamz@inca.edu.cu

RESUMEN: El frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.) es de las legumbres comestibles de mayor consumo a nivel mundial. En Cuba, existe necesidad de contar con variedades de frijol común con resistencia múltiple a factores bióticos y abióticos debido a la diversidad de ambientes en que este se cultiva, siendo esto, una limitante en la obtención de buenos rendimientos de este importante grano. Con el objetivo de detectar posibles genotipos con buen comportamiento agronómico en siembras tardías, se evaluó una colección de 14 líneas avanzadas introducidas desde el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT-Colombia) los cuales fueron sembrados en enero de 2014 en el área perteneciente a la finca "El Mulato" ubicada en el municipio de San José de las Lajas, Mayabeque, para evaluar su comportamiento agronómico. Se exponen entre los resultados, que se detectó un comportamiento diferencial entre los cultivares evaluados para el del rendimiento y sus componentes y la reacción a ante las principales enfermedades del frijol en la región. Se detectan genotipos con rendimientos adecuados para la zona, los que se proponen para ser evaluados en diferentes localidades para su posterior registro como nuevas variedades, extensión y liberación a la producción.