

EVALUACION DE TRES DISTANCIAS DE SIEMBRA CON DIFERENTE DENSIDAD DE POBLACION EN EL CULTIVO DE FRIJOL SOYA *

Socorro E. Rivera **

Elio Durón A. ***

RESUMEN

Durante el ciclo de primera 1985-A se establecieron tres experimentos en diferentes localidades del Departamento de Olancho donde se evaluaron las distancias de siembra entre surco de 40, 50 y 60 cm., con las densidades de población de 80, 97, 114 y 130 Kg/Ha.

En el experimento se utilizó un diseño de parcelas divididas con 3 repeticiones y 12 tratamientos con surcos de 6 m de largo; considerándose el factor distancia entre surco como parcela mayor y parcela menor la densidad de población.

Los más altos rendimientos se obtuvieron en la Estación Experimental con la densidad de población de 130 Kg/Ha y a una distancia de 50 cm. presentando rendimientos de 4.62 TM/Ha y los más bajos se obtuvieron en la localidad de El Carbón con rendimientos de 2.0 TM/Ha con la densidad de 130 Kg/Ha y la distancia de 60 cm. entre surco.

El análisis estadístico determinó que hubo diferencia significativa en todas las fuentes de variación para la localidad de San Francisco de Becerra y para el factor densidad en la localidad de El Carbón, en la Estación Experimental no se encontró diferencia significativa.

* Trabajo presentado en la XXXII Reunión Anual del PCCMCA, San Salvador, El Salvador, 17 - 21 de marzo de 1986.

** Ingeniero Agrónomo, Encargada Regional de Soya del Programa de Investigación Agrícola en el Departamento de Olancho, Honduras, C. A.

*** Ingeniero Agrónomo M.S., Coordinador Nacional del Enlace Tecnológico en el Departamento de Olancho, Honduras, C.A.