

EFFECTO DE CUATRO DISTANCIAS DE SIEMBRAS SOBRE
EL RENDIMIENTO DE 10 VARIEDADES DE FRIJOL
EN CUATRO REGIONES DE GUATEMALA

César Augusto Molina^{1/}

Los objetivos de este ensayo son determinar el efecto de cuatro distancias de siembra sobre el rendimiento de diez variedades de frijol, así como encontrar variedades superiores a las utilizadas por los agricultores en los departamentos de Santa Rosa, Jutiapa, Chiquimula y Jalapa en las que el Plan Nacional de Desarrollo Agrícola ha dado un fuerte impulso al cultivo del frijol.

Se evaluaron las distancias de 30, 40, 50 y 60 cm así como las variedades: S-219-N-1, Venezuela 36, T-65, Guatemala 401, México 498, Jamapa, Testigo local Cuilapa, Testigo local Jalapagua, Testigo local Ipala y Testigo local San Pedro Pinula.

Las distancias que sobresalieron fueron 30 y 40 cm. con un rendimiento promedio en las cuatro localidades de 744, y 732 kg/ha respectivamente; las variedades más aconsejables de acuerdo con los rendimientos de: 876, 804 y 834 respectivamente.

^{1/} Técnico de la Dirección de Investigación Agrícola de Guatemala.