

EVALUACION DE CULTIVARES DE FRIJOL COMUN
EN BUSCA DE RESISTENCIA A BACTERIOSIS.*

Daysie Violeta Madrid**
Jeannette Claramount ***

RESUMEN

Con el objetivo de encontrar fuentes de resistencia a bacteriosis común (Xanthomonas campestris pv. phaseoli), se evaluaron en las épocas de mayo y agosto de 1985, 64 líneas de frijol común grano rojo en un diseño de látice simple 8 x 8, con 2 repeticiones y 15 líneas de grano negro en un diseño de bloques al azar con 3 repeticiones, en las localidades de Ahuachapán y San Andrés (725 y 460 m.s.n.m. respectivamente), zonas seleccionadas por observarse frecuentemente la incidencia de esta enfermedad.

Los materiales estuvieron sometidos a una presión natural de inóculo, las evaluaciones se realizaron por comparación con el material susceptible Porrillo-70 y el tolerante XAN-112, utilizando para la evaluación una escala de severidad de 5 grados y de incidencia de 0-100 %.

Las líneas tolerantes seleccionadas fueron: VA 84/258, VA 84/259, VA 84/337, RAB 93, RAB 276, RAB 282 de grano rojo y VA 84/7, VA/37, XAN 180, XAN 190, NAG 113 de grano negro.

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

** Técnico Investigador, Depto. Granos Básicos. CENTA-MAG.

*** Técnico Auxiliar. Depto. Granos Básicos. CENTA-MAG.