

Bogotá, Universidad Nacional de Colombia - Instituto Colombiano Agropecuario 80.p.

- 7) QUINONES, F.E. 1965. Correlation of characters in dry beans. Prod. Amer. Soc. Hort. Sci. 86:368-372.
- 8) RODRIGUEZ G., R.R. 1986. Caracterización morfofisiológica e identificación de caracteres para mayor rendimiento en genotipos precoces de frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.) Tesis de Maestría en Ciencias. Colegio de Postgraduados. Chapingo, México. 178p.
- 9) RODRIGUEZ DE LEON, C.A. ALDANA DE LEON. L.F. y MASAYA S., P. 1981. Caracterización de variedades de frijol. (*Phaseolus vulgaris* L.) usadas en el Sur-Oriente de Guatemala En: PCCMCA, 27 a Santo Domingo, República Dominicana. pp. L1-L1-11.

COMPORTAMIENTO DE ENSAYOS VARIETALES DE FRIJOL COMUN DEL PROGRAMA NACIONAL DE LEGUMINOSAS DE GRANO COMESTIBLE, MANAGUA.

Filemón Díaz R.*

El Programa Nacional de Leguminosas de Grano de Nicaragua estableció 25 ensayos en siembras de primera y postrera durante el año 1988. Las características de estos corresponden a los tipificados con vinar, vicar, en versiones roja y negra, Vef. Precocidad, Bacteriosis y Apion.

Se seleccionaron 46 entradas que correspondieron a líneas avanzadas, variedades próximas a liberarse y colecciones. Estos materiales serán utilizados de forma inmediata para comprobar su comportamiento agrónomo en condiciones diversas de manejo y otras se continuaran avanzando para su uso futuro.

Las pruebas uniforme fueron llevadas a efecto utilizando las especificaciones establecidas y recomendadas para los ensayos regionales del programa.

La selección de líneas avanzadas, variedades promisorias y otros materiales de evaluación reciente fue hecha con referencia a testigos conocidos (Variedades comerciales). Se observan diferencias que fluctuaron del 3-65% sobre los testigos, aunque hay también casos de igualdad entre los genotipos evaluados y sus testigos respectivos.

Detalles relativos a la identidad precisa de las variedades se detallan en el Cuadro 1.

* Responsable a-i del programa Nacional de Leguminosas de Grano Comestible DGTA/MIDINRA, Nicaragua.

La información que se registra de las variedades incluidas en ensayos uniformes provienen del ambiente de las regiones I, IV y VI.

Cuadro 1 Ensayos o Epocas de Siembra y Variedades sobresalientes seleccionados de los ensayos. Programa Nacional de Leguminosas de Grano Comestible. Nicaragua 1988.

Ensayos	Epocas Siembra	Variedades Seleccionadas	Superioridad sobre testigo.
Vinar Rojo	1988 A y B	RAB-310, RAB-177 RAB-310, RAB-273 RAB-311, RAB-311	Igual a Revolución-84 7% Sobre Revolución-84
Vinar Negro	1988 A Y B	ICTA CU-85-12, ICTA CU 85-15, XAN-176, XAN-94 ICTA CU 85-11, BAT-910, ICTA CU 85-13, ICTA CU 85-11, ICTA CU 85-13.	6% SOBRE XAN-112 22% SOBRE XAN-112 11-24 SOBRE XAN-112
Vicar Rojo	1988 A y B	RAB 204, DOR 364 RAB 311, DOR 364	15-25% sobre Rev.84A. 3-31% Sobre Rev.84a
Vicar Negro	1988 B	ICTA CU85-14	7-9 % sobre pijao
Sel.VEF 87	1987 B	APN-93, NAG-168, TY-3466-3, NAG-175	24% Sobre Talamanca.
Precocidad	1988 A y B	Centa Izalco, CUA-88, Trece colecciones de Guatemala Honduras y Nicaragua. Seis Líneas cuatro colecciones de Nicaragua. Guatemala.	50-65% Sobre Cuarenteño
Bacteriosis	1988 A	XAN 182, XAN 1989	