

T E S I S D E G R A D O

ADAPTACION Y COMPORTAMIENTO DE VARIEDADES DE AJON-
JOLI (Sésamum Sp.) EN EL VALLE DE PORTOVIEJO

Por

Facundo Bermúdez Arturo.

Facultad de Ingeniería Agrícola y Medicina
Veterinaria

UNIVERSIDAD DE MANABI

1 9 6 4

VI. R E S U M E N.

En la Sub-estación Experimental de Portoviejo del Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (I.N.I.A.P.) se llevó a cabo en el año de 1963, un ensayo de Adaptación y Comportamiento de Variedades de Ajonjolí procedentes de diferentes países, con el objeto de encontrar una o más variedades de una mayor producción para la zona.

Las variedades en estudio se las dividió en dos grupos Sin ramas, correspondiendo la Aceitera, Precoz, Venezuela 51 y Acarigua; sembradas a distancias de 0.60 mts. entre hileras, 0.10 mts. entre plantas y dos plantas por golpe.

Con ramas, correspondiendo Venezuela 52, Morada, Inahamar y Chino Rojo, con distancias de 0.90 mts. entre hileras, 0.30 mts. entre plantas y dos plantas por golpe. Para ambos casos se utilizó un Diseño de Cuadrado Latino.

Se escogieron como testigo para las variedades sin ramas la Aceitera y para las con ramas la Venezuela 52; estas dos variedades habían tenido buen comportamiento en trabajos realizados anteriormente en la Provincia del Guayas.

Después de haber realizado los respectivos análisis, se llegó a la conclusión, que las variedades de mejor comportamiento, fueron la Aceitera y la Acarigua en las sin ramas y la Chino Rojo con la Morada en el grupo de las con ramas.

VII. S U M A R E.

In the Portoviejo Experimental Station of the National Institute of Agronomic Research was carried a Test of ----- Adaptation of Sesame Varieties from countries with the ----- objective to look for a variety of greater yielding for this area.

The varieties studied were divided in two groups:

Without branch, "Aceitera", "Precoz", "Venezuela 51" and - "Acarigua", this varieties was sowed to 0.60 m. between - hills, 0.10 m. between plans and two seeds by locus.

With branch, "Venezuela 52", "Morada", "Inahamar" and "Chino Rojo", this varieties was sowed to 0.90 m. between hills, - 0.30 m. between plants and two seeds by locus.

For both cases was used a Latin Square Design, as check choise the "Aceitera" to the group of varieties without --- branch, and for the group of varieties with branch, the "Venezuela 52", because both had had a good growth in test carried before in the Province of Guayas.

After to make the statistical analysis was taken the - conclusion that the best varieties were the "Aceitera" and- the "Acarigua" between the varieties without branch and the "Chino Rojo" and the "Morada" between the varieties with - branch.