

EVALUACION DE DOCE VARIEDADES DE MANI EN CANAS,
GUANACASTE

German Quesada H. (*)

El cultivo de maní en Costa Rica está tomando importancia pues da altos rendimientos. Además toda la región del Pacífico ofrece condiciones agroecológicas apropiadas para la explotación de este cultivo y también por el incremento que ha mostrado la demanda de este grano en la industria de: chocolates, pasteles, confites y maní tostado.

El propósito de este experimento fue el de evaluar 12 variedades promisorias.

Este ensayo se realizó en la Estación Experimental Enrique Jiménez Núñez en Cañas, Guanacaste; fue plantado el 4 de setiembre de 1987. Se usó un diseño de bloques completos al azar con 4 repeticiones. La distancia de siembra fue de 0,60 m entre surcos y 0,20 entre plantas. La parcela experimental efectiva fue de 6 metros cuadrados. El análisis reveló diferencias estadísticas significativas para la variable de rendimiento, número de plantas cosechada y sanidad de cápsula.

Por su mayor rendimiento destacó la variedad M-13 con una producción de 3.333 kg/ha, seguida por la Florunne y Tainung III con 3.140 y 3.000 kg/ha respectivamente. Además se encontró que para la variable, número de plantas cosechadas, las variedades Tainung III y M-13 presentaron rendimientos superiores a 3 t/ha con un bajo número de plantas cosechadas no sucedió así con la Florunner de la cual se cosechó la mayor cantidad de plantas. En la evaluación de cápsulas sanas la mejor también fue la M-13 y las más dañadas fueron S-206 y Tainung III.

Para la resistencia al ataque al follaje por roya y cercóspora las variedades menos susceptibles fueron la M-13 y Spanich peanut. De las diferentes pruebas realizadas en Cañas, Guanacaste, las variedades que han dado rendimiento más estables han sido la M-13, Florunner y Tainnung III. Los mejores resultados han sido obtenidos en condiciones bajo riego.

Palabras claves: Maní, evaluación de cultivares, Costa Rica

(*) Ministerio de Agricultura y Ganadería, Subdirección de Investigaciones Agrícolas. San José, Costa Rica