

EVALUACIÓN AGRONÓMICA, ECONÓMICA Y ADOPCIÓN DE PAQUETES TECNOLÓGICOS DE RUBROS DE AUTOCONSUMO PARA COMUNIDADES INDÍGENAS, EN LAS CONDICIONES AGROCLIMÁTICAS DEL CHACO CENTRAL

Caballero Mendoza, C. A¹. Enciso Garay, C. R².; González Villalba, J. D³.

cecaballero@gmail.com¹, cenciso@gmail.com², jorgedaniel.gonzalez@gmail.com³

¹Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción. San Lorenzo. Paraguay.

PROGRAMA PROCIENCIA – CONVOCATORIA 2014 - PROYECTO 443

INTRODUCCION

El zapallo (*Curcubita máxima* L.) es un cultivo muy difundido en la agricultura familiar en Paraguay, constituyéndose en un componente importante de la dieta alimenticia de la población.

OBJETIVO

Evaluar el desempeño agronómico de cinco cultivares de zapallo en la región Occidental o Chaco, con el fin de seleccionar las más productivas.

MATERIALES Y METODOS

Local: Chacra Experimental de la Cooperativa Chortizer de Isla Poi, Loma Plata, Chaco Central, Paraguay.

Duración del experimento: febrero a junio 2017. La cosecha se efectuó 120 días después de la siembra.

Distancia de plantación: 2,00 x 2,00 m.

Varietades evaluadas: Exposição, Kururu, Mogango, Coroa y Kururu Criollo.

Diseño experimental: BCA con cuatro repeticiones.

Unidad experimental: 16 plantas, de las cuales fueron cosechadas 8 plantas del área útil para las evaluaciones.

Variables medidas: rendimiento total de frutos, número de frutos por planta, peso promedio de fruto y diámetros del fruto.

Análisis de datos: ANAVA y prueba de Tukey al 5%.

RESULTADOS

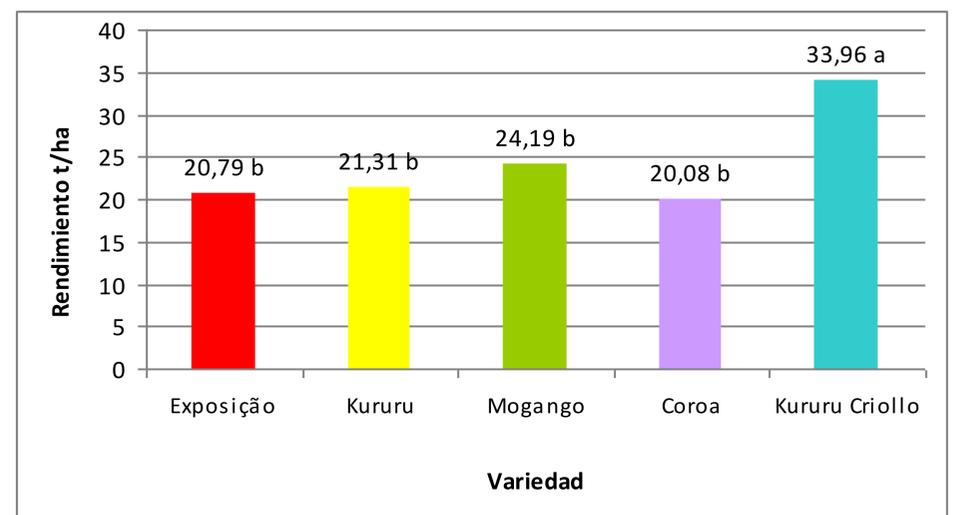


Figura 1. Rendimiento total de frutos de cinco cultivares de zapallo. Letras iguales en las barras indican que no existen diferencias estadísticas significativas por la prueba de Tukey al 5%. Chaco Central. Paraguay. 2017.

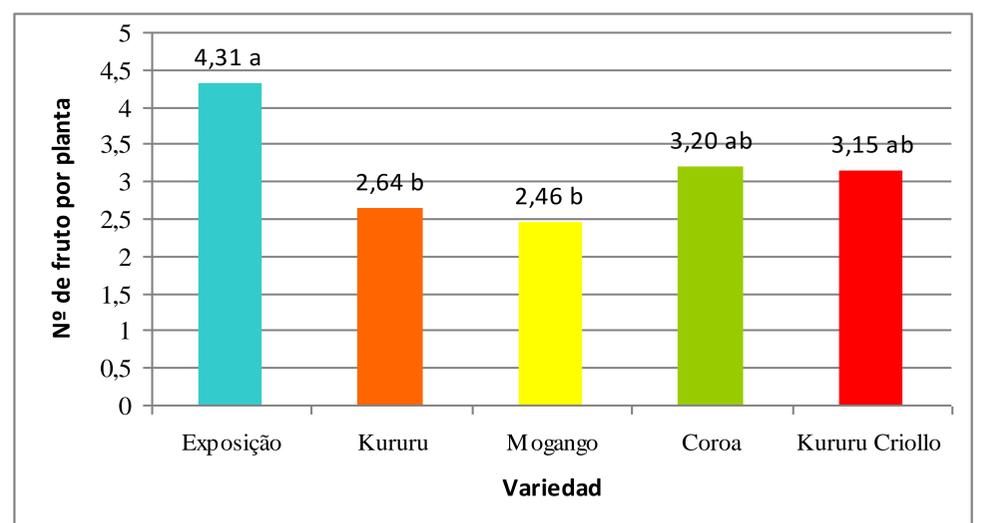


Figura 2. Número de fruto por planta de cinco cultivares de zapallo. Letras iguales en las barras indican que no existen diferencias estadísticas significativas por la prueba de Tukey al 5%. Chaco Central. Paraguay. 2017.

CONCLUSIONES

- La cultivar Kururu Criollo presentó el mayor rendimiento total de frutos, con 33,96 t/ha.
- La cultivar Exposição generó mayor número de frutos por planta.