

EFEECTO DE DISTANCIAS DE SIEMBRA SOBRE EL RENDIMIENTO EN TIQUISQUE
BLANCO (Xanthosoma sagittifolium)*

F. Herrera, R. Meneses **

RESUMEN

El cultivo del tiquisque ha adquirido una mayor importancia en la región norte y atlántica de Costa Rica, debido a la apertura de mercados internacionales para este producto. Esto demanda un mayor uso de tecnología para producir calidad en forma eficiente y así competir ventajosamente.

Como respuesta a estas necesidades de información, durante el período septiembre 1981 a julio 1982, en la zona atlántica de Costa Rica, se evaluaron dos distanciamientos entre hileras (1.2 y 1.5 m), y tres distanciamientos entre plantas (0.5, 0.75 y 1.0 m), utilizando el c.v. blanco antillano.

Los resultados mostraron que no hubo diferencias para los distanciamientos entre hileras; pero el peso y número de cormos por planta, exportables y comercializables en mercados nacionales, así como el peso de la parte aérea y radical por planta, aumentaron al aumentar la distancia entre plantas. Sin embargo, el rendimiento de tiquisque exportable y comercial total en toneladas por hectárea, fue mayor en el distanciamiento de 0.75 m entre plantas.

* Trabajo financiado por MAG, bajo convenio MAG-CATIE

** Técnicos del Departamento de Producción Vegetal, CATIE, Costa Rica