

RENOVACIÓN DE PLANTACIONES ESTABLECIDAS DE THEOBROMA CACAO LIN EN BARACOA. RESULTADOS PRELIMINARES.

Fernando F. Selva Hernández¹, Yannolis Matos Cueto¹ y Onielkis Sanchez Durán¹

1. Estación de Investigaciones de Cacao de Baracoa (EICB), Cuba.

En enero de 2004 en una finca de la Estación de Investigaciones de Cacao de Baracoa, con el objetivo de obtener un método de renovación de plantaciones establecidas de cacao, agronómico, económico y sustentable se comenzó este experimento sobre un suelo tipo Fluvisol (Aluvial). Se ensayaron los métodos de Renovación Total y Renovación por Franjas, para compararlas con la variante que establece las instrucciones técnicas vigente del cultivo del cacao. Se empleó un diseño de Bloques al azar con cuatro replicas. Los resultados se procesaron mediante un Análisis de Varianza clasificación doble y las medias se compararon según la dócima de Duncan. Al cacao se le midió cada seis meses el diámetro del tallo como variable morfológica que indica la futura producción. Se realizó la valoración de los ingresos y gastos por tratamientos. Los resultados a los dos años y medio muestran que el comportamiento del diámetro del tallo es mayor en los tratamientos de Renovación por Franjas seguido de la Renovación Total, mientras que desde el punto de vista económico el testigo de comparación tuvo la mayor ganancia, preliminarmente.

Palabras claves: Renovación, Cacao.