Universidad Técnica de Babahoyo

Facultad de Ciencias Agrícolas
Escuela de Ingeniería Agronómica

Estudio de altura de corte (PODAS) como una altenativa para acelerar la rehabilitación de los Cafetales, en la especie Arabica en el sector de Barranco Colorado.

TESIS

Presentada al Honorable Consejo Directivo como requisito parcial para optar Título de:

INGENIERO AGRONOMO

AUTOR:

Wilson Jacinto García Jácome

1991 - 1992

BABAHOYO - LOS RIOS - ECUADOR

INIAP - Estación Experimental Tropical Pichilingue

VII. RESUMEN

El presente trabajo de investigación se llevó a cabo en el Recinto Barranco Colorado, perteneciente al Cantón Ventanas, Provincia de Los Ríos.

La finalidad del presente trabajo, fue de evaluar diferentes alturas de corte para mejorar la rehabilitación de cafetales. El ensayo se realizó durante el período de Julio de 1991 a Abril de 1992.

Los objetivos planteados en este trabajo fueron: lograr rehabilitar plantaciones de café cuyos rendimientos han disminuido desfavorablemente y determinar la mejor altura de corte, para mejorar los rendimientos por unidad de superficie. Se empleó el diseño de Bloques al azar con cuatro, repeticiones, el área de cada subparcela fue de 35,5 m^2, dando una área total del ensayo de 1.030 m.

Las altura de corte en estudio fueron 20, 40 y 60 cm del suelo.

De lo observado en los resultados obtenidos, se pudo determinar que:

1.- No influyó el número de brotes en las alturas de corte.

INIAP - Estación Experimental Tropical Pichilingue

2.- No hubo diferencias estadísticas en el diámetro del tallo de las diferentes alturas de corte estudiadas.

3.- La presencia de plagas disminuyó en el ensayo.

4.- No hubo presencia de enfermedades.

INIAP - Estación Experimental Tropical Pichilingue