

Estudio del efecto de la poda sobre la producción del cultivo de la mora (*Rubus Spp*) en la zona de Los Santos, Costa Rica. R. OROZCO (1), S. Munguía (1), F. Arguello (1), J. García (1).

(1): Universidad Nacional, Escuela de Ciencias Agrarias. Apdo 86-3000, Heredia, Costa Rica. rorozco@una.ac.cr

Palabras clave: mora, variedad vino, sistema de poda.

El objetivo de esta investigación fue evaluar el efecto de dos sistemas de poda sobre el rendimiento y peso de la fruta de mora, en la variedad criolla denominada Vino (*Rubus adenotrichus Schtdl*) variante espina blanca. Se diferencian en el número de tallos primarios por planta: 3 tallos primarios (T1) y 4 tallos primarios (T2). El ensayo experimental se estableció en la Trinidad de Dota, mayo de 2003. En el período de cosecha, realizada cada semana entre enero y junio del 2005, se obtuvo una producción promedio de 6,5 kilogramos por planta en el tratamiento T1 y de 6,9 kilogramos por planta en el tratamiento T2, valores que no fueron estadísticamente diferentes (nivel de significación, $\pm= 0,05$), según la prueba Z. Equivale respectivamente a 1,3 y 1,4 toneladas métricas por hectárea, datos similares al rendimiento promedio obtenido a nivel nacional. En cuanto al peso de la fruta, se obtuvieron promedios de 2,4 gramos y de 2,6 gramos para los tratamientos T1 y T2, respectivamente, no se encontraron diferencias significativas según la prueba Z (nivel de significación, $\pm= 0,05$). La presencia de un menor número de tallos primarios favorece la entrada de la luz, la sanidad de la planta y facilita la labor de cosecha en el cultivo.