

INFLUENCIA DEL RAYADO DE TRONCO EN LA ENTRADA EN PRODUCCIÓN DE ÁRBOLES DE HASS FUERTEMENTE PODADOS

A-158

E. Guirado¹ y J.M. Farré¹

¹ C.I.F.A. de Málaga. Cortijo de la Cruz. 29140 Churriana. Málaga. España Correo electrónico: tropicalesfasip@terra.es

Se utilizaron árboles de Hass de 15 años de edad, cortados dos años antes en las ramas principales a aproximadamente un metro de altura sobre el suelo, eliminando la casi totalidad del área foliar. El primer año se utilizaron navaja y cuchillo de sierra en una ó dos rayas por rama. Se rayaron aproximadamente la mitad de las ramas del árbol (2-3 ramas por árbol). En el segundo año se aplicó doble rayado de sierra a todos los árboles incluidos los testigo del año anterior. En el primer año, cosecha y productividad por unidad de área de tronco fueron casi el doble en los árboles rayados que en los testigo. Debido a la alta variabilidad de cosecha entre árboles estas diferencias no eran sin embargo estadísticamente significativas. No se observaron diferencias entre las técnicas de rayado ni entre el número de rayas ejecutadas. En el segundo año, cosecha y productividad fueron ligeramente superiores en los testigos no rayados el primer año. En el conjunto de los dos años la cosecha media era aproximadamente un 9 % superior en los árboles rayados dos veces pero la diferencia no era estadísticamente significativa. El rayado aumentó fuertemente el porcentaje de yemas terminales determinadas reduciendo el de yemas vegetativas.