

AN: 1997, Pruning

TI: Evaluacion de poda en palto (*Persea americana* Mill.) cv. Hass en la localidad de Hijuelas

AU: Vera P, Maria Luisa

AC: Universidad Catolica de Valparaiso. Fac. de Agronomia

PI: Quillota, 1997, 67 p.

NO: Tesis (Ing Agr) 53 ref. Sumarios (Es)

DE: palta; variedades; poda; brotacion; inflorescencias; rendimiento; quinta-region

DI: ST-INIAB V473 1997

CC: F01 F62 0600

CP: F62

AB: Resumen: El objetivo fue evaluar y comparar la respuesta medida como crecimiento de brotes, numero de frutos e inflorescencias- a un tratamiento de poda efectuado a fines de octubre de 1994. Los arboles se podaron en sentido paralelo al eje, dejando una distancia desde el tronco a la periferia de 1 m. Se creo una calle de 4 m de distancia al podar de igual forma el arbol opuesto a la hilera. Los arboles fueron divididos en tres niveles (superior, medio e inferior), segun altura. El ensayo se efectuó en una muestra de siete arboles que fueron sometidos a tratamiento de poda y siete arboles testigos. Del analisis estadistico se determino con probabilidad de error del 5% que existen diferencias significativas entre los niveles de altura para el numero de ramas podadas y brotes generados, no asi en el numero de frutos. Con el mismo grado de error se determino que existen diferencias en el rendimiento expresado en kilos de fruta, entre los arboles con y sin poda, siendo este muy superior en aquellos podados. Con un nivel de error de 5% se determino que el numero de inflorescencias fue superior en aquellos arboles con tratamiento de poda. De acuerdo a estos resultados, se comprobo que en una primera temporada, la practica de poda es ventajosa debido a que no solo permite revigorar los arboles, sino que tambien mejora su produccion debido a que se generan brotes nuevos con mejor estructura y capacidad para poder sostener la fruta. Esta situacion debera seguir estudiandose ya que se espera poder realizar una renovacion completa de la planta.