

SISTEMAS DE CULTIVO DEL AGUACATE

A-1

B. Faber¹, G. Thorp² y A. Barnett²

¹ University of California Cooperative Extension, Ventura Co, 669 County Square Dr., Ventura, CA, EE.UU. E-mail: bafaber@ucdavis.edu

² HortResearch, Mt. Albert Research Centre, 120 Mt. Albert Rd., Private Bag 92 169, Auckland, NZ. E-mail: gthorp@hort.cri.nz

En muchos países en todo el mundo, las recomendaciones para el cultivo del aguacate comprenden la realización de hoyos grandes, de 1 metro cúbico, que se rellenan con una mezcla de suelo nativo y un 25% en volumen de materia orgánica. Este método, además de caro, es muy laborioso. Se realizaron ensayos en Nueva Zelanda en suelo arenoso bien drenado, libre de *Phytophthora*, con patrones francos y en California, en suelo arcilloso, infestado con *Phytophthora* utilizando patrones clonales. Se empleó la variedad 'Hass'. Los árboles se plantaron en hoyos grandes (1.8 X 0.8 X 0.6 m) con o sin el 25% de compost bien fermentado o en agujeros pequeños (0.3 m de ancho por 0.5 m de profundidad), con o sin la mezcla orgánica. Se midieron la circunferencia del tronco, la altura del árbol y la dimensión de la copa. Después de 6 meses de crecimiento en Nueva Zelanda y de 18 meses en California, no se observaron diferencias en las dimensiones de los árboles en ninguna de las combinaciones de tamaño del hoyo de plantación ni de composición de material de relleno.