

## **INFLUENCIA DE DOS PATRONES SOBRE EL CRECIMIENTO, RENDIMIENTO Y CALIDAD FÍSICA DE LA FRUTA DE SEIS CULTIVARES AGUACATERO EN LA HABANA CUBA.**

R. Jiménez, H. Lima, A. Simón, L. Hernández I. Armenteros y C. Rodríguez.  
Unidad Científica Tecnológica de Base de Alquízar. Instituto de Investigaciones en Fruticultura Tropical. Carretera de Güira – Pestana Km. 2 ½. Alquízar La Habana Cuba. E mail: karygutda@yahoo.es y colaboración@iift.cu

Durante 10 años fueron evaluados seis cultivares de aguacateros sobre dos patrones ambos pertenecientes a los grupos ecológicos Antillano y Guatemalteco en la Unidad Científica Tecnológica de Base de Alquízar al sur de la provincia de la Habana perteneciente al Instituto de Investigaciones en Fruticultura Tropical del Ministerio de Agricultura, donde fueron evaluadas las variables del crecimiento (perímetro del tronco y diámetro cruzado y altura de la copa), rendimiento ( $\text{Kg. árbol}^{-1}$ ), productividad ( $\text{Kg.cm}^{-1}$ . y  $\text{Kg.vol}^{-1}$ .) y calidad física de la fruta (longitud, diámetro y peso de los frutos, peso de la semilla y de la corteza y % comestible del fruto). Los cultivares evaluados fueron: Suardía, California, Boot 7, Catalina, Venus y Bueno, los dos primeros del grupo ecológico guatemalteco y los restantes del grupo ecológico antillano. Se realizaron todas las labores fitotécnicas establecidas para este cultivo, fue plantada a una distancia de plantación de 10 m x 10 m en un suelo ferralítico rojo compactado y profundo sobre caliza. Se utilizó un diseño de Bloque al azar de clasificación doble modelo factorial con tres replicas y doce tratamientos (tres plantas por replicas). En las variables del crecimiento generalmente no se encontró diferencias en la interacción patrón x cultivar, ni entre los patrones; pero si entre los cultivares, en los rendimientos y calidad del fruto, también hubo diferencias en las variables estudiadas