

EVALUACION DE CULTIVARES CRIOLLOS DE AGUACATE (*Persea spp*) EN LA COLECCIÓN DEL INIA-CENIAP EN VENEZUELA

E. Soto¹; L. Avilan¹; M. Pérez¹; M. Rodríguez¹ y J. Ruiz¹.

¹INIA-CENIAP, e-mail: esoto@inia.gob.ve Apdo. 4846 Maracay 2101.Venezuela

La colección de aguacate del INIA-CENIAP es mantenida en el Campo experimental en Maracay, Edo. Aragua, Venezuela. Altura de 450 msnm, precipitación promedio anual de 1018,4 mm, comportamiento estacional, con un período húmedo (junio-noviembre) y un período seco (diciembre – abril) y 1354,4 mm de evapotranspiración potencial (ET_o). La insolación anual fue de 6,2 horas caracterizada por un máximo (marzo) y un mínimo (junio). Cuarenta y tres tipos clasificados como criollos se les aplicó descriptores morfológicos de planta, hoja, flor y fruto. En este trabajo se hace énfasis en los descriptores de planta y fruto. Treinta y un tipos fueron clasificados dentro del grupo guatemalteco x antillano (G x A), 7 grupo G y 5 A. Cincuenta por ciento de los G x A tuvieron hábito de crecimiento irregular y 25% verticilado, 59% pertenecen al grupo floral 'B' y 41% al 'A'. El fruto fue de mediano a grande en 81% de estos cultivares de forma piriforme o piriforme oblonga (70,3 %), el color predominante en el fruto es el verde en diferentes tonalidades, el 80% presentaron cáscara lisa o ligeramente rugosa con pulpa amarilla a amarilla verdosa. El grupo guatemalteco tuvo hábito de crecimiento irregular, copa semi elíptica circular, frutos medianos a grandes. En el grupo antillano el hábito es verticilado o irregular, copas semi elíptica y portes medianos. Frutos Medianos-grandes a grandes, piriformes u oblongos, verdes amarillentos u oscuros algunos lustrosos con espesor de la cáscara mediano. Por sus características, se destaca 'Figueroa' con posibilidades de uso comercial a gran escala.

