

## VARIETADES DE AGUACATE PARA EL TROPICO: CASO COLOMBIA

A-43

D. Ríos Castaño<sup>1</sup>, R. Tafur Reyes<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Gerente Profrutales. Km. 15 Vía Candelaria. Valle-Colombia. Correo electrónico : [profrutales@telesat.com.co](mailto:profrutales@telesat.com.co)

<sup>2</sup> Presidente Sociedad de Agricultores y Ganaderos del Valle del Cauca. Av. 4AN 45N-12. Cali – Colombia. Correo electrónico [sagvalle@andinet.com](mailto:sagvalle@andinet.com)

Colombia, país situado en el extremo noroccidental de Suramérica, produce aguacate desde los 0 metros sobre el nivel del mar hasta los 2200 metros sobre el nivel del mar. Desde hace más de 40 años se ha investigado sobre variedades de aguacate para los diferentes pisos térmicos, provenientes de las razas antillana, guatemalteca, mejicana y, de los cruces entre ellas. La mezcla de diferentes variedades permite mantener producción de fruta durante diez meses del año y muchas de ellas permiten su almacenamiento en el árbol.

El trabajo que se presenta hace la descripción y caracterización de nueve variedades de aguacate. Se presenta información sobre la raza, el tipo de flor, su adaptación (m.s.n.m.), peso en gramos, color de la corteza, porcentaje de grasa, porcentaje de pulpa, porcentaje de fibra, floraciones por año, duración de la cosecha, altura (metros), diámetro de la copa (metros), volumen de la copa (m<sup>3</sup>) y la foto del fruto. Este trabajo es el resultado de 46 años de investigación en campo, en centros experimentales, en viveros de propagación de plantas y en huertas comerciales en toda Colombia. Existen variedades con pesos de 600 gramos y 7% de contenido de grasa y otras con 285 gramos de peso y 24% de contenido de grasa.

Siendo el Cultivo del aguacate originario de América del Sur y Centro América, su potencial de producción para consumo local y de exportación tanto en fresco como procesado presenta un gran potencial para nuestros países y el conocimiento a fondo de las variedades a plantar es el comienzo de una agroindustria promisoría que permite generar alianzas estratégicas con empresarios y comercializadores de países consumidores que aprovecharían las óptimas condiciones productivas Colombianas.