

EVALUACIÓN AGRONÓMICA DE NUEVOS PATRONES CLONALES DE AGUACATE SELECCIONADOS POR SU ALTA PRODUCTIVIDAD EN EL SUR DE ESPAÑA

A-203

Olalla L.¹, Vivar J.L.¹, Jurado F.¹, Soria J.T.², Imbroda, I.¹, Jurado I.¹, Barceló A.¹

1. C.I.F.A. Cortijo de la Cruz. Churriana. 29140. Málaga
2. Estación Experimental La Mayora. CSIC. Algarrobo Costa. 29750. Málaga

En este trabajo se muestra el comportamiento en campo de 3 portainjertos seleccionados por su alta producción y productividad. Los árboles fueron clonados (12 copias/genotipo) mediante la técnica de Frolich e injertados con el cv. Hass, antes de plantarse al azar en una parcela de la zona aguacatera de Vélez-Málaga. Como control se utilizaron árboles de semilla de los cvs. Topa-Topa y Bacon. Los datos de producción acumulada (kg/árbol) de 1.998 a 2.003 (ambos inclusive) muestran mayores valores en los clonales, IV-8 (282 kg/árbol) y XV-2 (268 kg/árbol), que en el mejor de los controles, Topa-Topa de semilla (210 Kg/árbol). Sin embargo, los datos de productividad (kg/m²) referida al tamaño del árbol (estimado a través de la proyección vertical del mismo sobre el suelo) no revelaron diferencias significativas entre tratamientos, pues el patrón Topa-Topa de semilla era menos vigoroso que los portainjertos seleccionados IV-8 y XV-2. Parece por tanto, que al utilizar patrones menos vigorosos habría que aumentar la densidad de plantación para evitar disminuciones en la producción.