

Evaluación de portainjertos para duraznero Flavorcrest, en condiciones de la zona oeste del país

Marveggio, A.¹ Cabrera, D.²

¹ Facultad de Agronomía, Uruguay. ² INIA Las Brujas, Programa de Investigación en Producción Frutícola

a_marveggio@hotmail.com

A partir del año 1996, tras el impulso del PREDEG (MGAP: Programa de Reconversión de la Granja) la producción del duraznero cobró importancia para la zona suroeste del Uruguay (Dptos. de Colonia y San José). La producción encontró en esta zona nuevos suelos, con otras propiedades y una historia de uso diferente. Acompañando el desarrollo del cultivo del duraznero en la zona, el Programa de Investigación en Producción Frutícola de INIA en coordinación con la cooperativa SOFOVAL, instaló en el año 2005, en dicha zona, un ensayo con el objetivo de evaluar la adaptación, compatibilidad y las cualidades productivas y vegetativas de diferentes portainjertos para duraznero con la variedad Flavorcrest. Los portainjertos seleccionados para su evaluación fueron: Pavía Moscatel, Cuaresmillo, GF 677, INIA Tsukuba No. 1, Barrier 1 y Penta. Estos últimos tres materiales con resistencia a nemátodos y con potencial para replante. El presente trabajo resume la evaluación de la zafra 2008-2009. Se evaluaron cinco repeticiones de parcelas conformadas con 4 plantas. La plantación donde se instaló el ensayo tiene una densidad de 889 plantas por hectárea. Se observó el vigor expresado por la Sección de Área Transversal de Tronco (SATT), resultando un mayor tamaño de planta inducido por los portainjertos Pavía Moscatel y Cuaresmillo respecto al resto de las combinaciones. Los portainjertos Penta, GF677, INIA Tsukuba No.1 y Barrier 1 dieron plantas entre 25 y 30% menos vigorosas respecto al testigo Pavía Moscatel y menores rendimientos en quilogramos por planta. Penta indujo un adelantamiento de la maduración de los frutos que se reflejó en la distribución de la cosecha. Barrier 1 y Penta fueron los dos tratamientos de menor producción por planta, pero fueron los que dieron los mayores calibres de fruta, al contrario de lo observado en las plantas sobre Pavía Moscatel y Cuaresmillo.