

Portainjertos para durazneros Dixiland. Informe de avance

Formento Franzia, A.,¹ Cabrera, D.² y Catta, N.³

¹ UDELAR, FAGRO, CRS, área de Fruticultura; ² INIA, Programa Nacional de Producción Frutícola, ³ Estudiante en Tesis de graduación, FAGRO, Departamento de Producción Vegetal-Fruticultura.

tonios@adinet.com.uy

La producción de duraznos en Uruguay presenta altibajos, por excesos de humedad del suelo, que deterioran parcial o totalmente los árboles y que puede disminuirse seleccionando los suelos, adoptando portainjertos adaptados, promoviendo el drenaje y conociendo las respuestas de determinados materiales y las características que le imprimen a los cultivares. En convenio con el Programa de Investigación en Producción Frutícola de INIA, se instaló en 2005, en FAGRO-Centro Regional Sur, un ensayo de portainjertos, con durazneros *Nemaguard* y *Pavia Moscatel* y con ciruelos, *Penta* y *Tetra*, a 4.5 x 2.0 m., en suelo alomado y vegetación permanente (entrefilas) controlando las malezas con Glifosato en las filas y conducidos en Vaso Moderno. El diseño es en bloques al azar, con cuatro repeticiones. No se encontraron diferencias en el *Índice de Fertilidad* ni en el *Índice Fenológico*. Se encontró un 40% de caída de flores y/o frutitos sobre *Nemaguard*, intermedio sobre *Pavia Moscatel* y 15% sobre ciruelos. Los rendimientos acumulados son de 28.000 kilos / ha. con *Nemaguard* y *Pavia Moscatel*; 26000 con *Penta* y solo 15000, con *Tetra* (8.7 y 49.66% menos que P. Moscatel), con frutos de 140 gramos en 2007-8, 190 en 2008-9 y 195 en 2009-10, de *sobrecolor* variable, con más presión (7.5 libras) y más grados Brix (12.35) sobre francos de duraznero que sobre ciruelos (6.8 y 11.25). Se lograron buenas estructuras productivas, apareciendo, *Nemaguard* y *Pavia moscatel*, como más promisorios. Sería necesario estudiar la muerte de árboles sobre *Tetra*, para deslindar problemas de injertos de posibles patologías.