

Evaluación de diferentes fechas de raleo manual temprano en duraznero ‘Opedepe’ y nectarino ‘Carolina’

D. Cabrera¹, P. Rodríguez¹, L.O. Fischer², I.R. Holz², H.C. Pierezan³, M.M. Machado³, T.M. Rodrigues³

¹Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA), INIA Las Brujas, e-mail: dcabrera@inia.org.uy

²Universidade Federal de Pelotas, UFPel, Pelotas, RS, Brasil;

³Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Lages, SC, Brasil.

El raleo temprano (de flores) reduce la competencia entre las estructuras productivas, siendo así muy efectivo, y debe ser realizado cuando aún no evolucionaron las yemas foliares, para que no se destruya las hojas tempranamente. El raleo manual consiste en la eliminación de flores o frutos directamente con las manos eliminando una determinada cantidad de estructuras para tener un potencial de cosecha adecuado con una óptima calidad de fruta. Por lo dicho, el raleo debe de ser planificado al momento de la poda, calculando la cantidad de brindillas a dejar, de acuerdo con la producción estimada del cultivo, el tamaño de fruto, la cantidad de frutos y la distancia que estimemos entre los ellos. En general, en cultivares de poco calibre y muy productivas, con el raleo se debe dejar 1 fruto cada 20 a 30 cm. El objetivo de este trabajo fue evaluar los efectos de diferentes fechas de raleo manual temprano en durazno ‘Opedepe’ y nectarino ‘Carolina’. El trabajo se realizó en INIA Las Brujas, en un cultivo plantado en julio del 2008, conducido en vaso abierto, con distancias de 5,0 m entre filas y 2,5 m entre plantas, con cultivares de durazno ‘Opedepe’ y nectarino ‘Carolina’ injertados sobre portainjerto Cadaman® Avimag. Los tratamientos evaluados fueron T1: raleo en plena flor (29/08/2019); T2: raleo 15 días después de plena flor y T3: raleo en 30 días después de plena flor. El diseño estadístico utilizado fue en bloques con parcelas al azar, con cuatro repeticiones. En cada planta se separó una rama representativa para evaluación de largo, número de flores, número de nudos y número de flores después del raleo para caracterización de las cultivares. Fueron evaluadas las características fenológicas de las plantas como plena flor, caída de pétalos y envolturas florales, cuajado. También se evaluó el crecimiento y tamaño final de frutos, con la elaboración de la curva de crecimiento correspondiente. Al reducir la competencia temprana por reservas, entre las estructuras productivas, distribuyendo mejor las mismas, se observa como el tratamiento raleado en plena flor, muestra frutos con tendencia a tener mayor diámetro en etapas temprana de crecimiento, en comparación con los otros dos tratamientos. La misma tendencia se obtendrá a la cosecha en características tales como calibre y color de frutos.

Palabras clave: *Prunus persica*, calibre, calidad de fruta, producción.