

SISTEMAS DE CONDUCCION DE DURAZNERO EN ALTA DENSIDAD

D. Cabrera, J. Soria, E. Disegna, J. Pisano², P. Rodriguez¹

El sistema de conducción y la densidad de plantación son dos aspectos muy importantes a considerar antes de la plantación de un monte de duraznero, ya que adecuadamente seleccionados incidirán de forma directa en la precocidad de producción del monte, en el retorno de la inversión y en la calidad de la fruta producida.

Para lograr precocidad es prioritario que la planta cubra el espacio que se le asignó en la plantación dentro de las dos primeras temporadas de crecimiento. Para ello es importante formar la planta en el menor tiempo posible, adoptar un sistema de conducción simple, jerarquizar ramas principales de acuerdo al sistema de conducción elegido, promover ramas fructíferas equilibradas desde el comienzo de la plantación y realizar intervenciones de poda en verde. En la estación experimental INIA Las Brujas, en una plantación de duraznero de los cultivares 'ScarletPearl' y 'Summerprince', vienen siendo evaluados 4 sistemas de conducción: eje central a dos densidades (1m y 2m entre plantas), epsilon, palmeta libre, doble eje Las Brujas y vaso Las Brujas. Las distancias de plantación varían según los sistemas de conducción empleados, variando por lo tanto la densidad de plantas por hectárea (800 para vaso Las Brujas y 2000 para eje central a 1m). El portainjerto utilizado es Pavía Moscatel. Los resultados productivos indican que en ambos cultivares la mayor precocidad se obtuvo con el sistema de eje central a 1 m entre plantas (2000 pl/ha). Las producciones obtenidas en los cultivares Summerprince y Scarlet Pearl con éste sistema en la temporada 1998 -1999 (2 da. hoja) fueron del orden de los 10.000 y 12.000 Kg. respectivamente. Estos rendimientos no afectaron significativamente el tamaño promedio de fruta obtenido.

¹ INIA "Las Brujas", Canelones, Uruguay