

FORMACIÓN ESTRUCTURAL DE PLANTONES DE AGUACATE EN VIVERO

A-21

Vicente M. García-Cañizares¹, Robert Brokaw¹, Lamberto Rocha¹ y Roberto G. Raya¹.

¹ Brokaw Nursery, Inc. 1419 Lirio Avenue. P.O. Box 4818. Saticoy. California 93007-0818. Estados Unidos de América. Correos electrónicos: vicente@brokawnursery.com y rob@brokawnursery.com

Se ha definido y desarrollado en Brokaw Nursery, Inc. un modelo estructural de plantón de aguacate en forma de columna con un eje central robusto, con una alta ramificación lateral y abundante follaje en la porción frutal, que corresponde al 90% de la longitud del vástago del plantón, el restante 10% es el patrón, sin ramas y hojas.

En la costa de California donde está situado nuestro vivero el clima es mediterráneo con veranos suaves e inviernos casi libre de heladas, en estas condiciones es posible cultivar plantones de aguacates en el bancale de desarrollo, desde el trasplante en el contenedor hasta la venta, al aire libre directamente al sol sin ningún tipo de protección.

Esta arquitectura columnar, la frondosidad del vástago y la temprana y completa aclimatación de los plantones a la vida en el exterior durante su crianza en el vivero permite en la huerta de producción, junto con otras técnicas culturales como el acolchado, aumentar la supervivencia y el éxito de establecimiento de los jóvenes árboles de aguacates durante los primeros años que son los más críticos, no siendo necesario, habitualmente, el encalado del tronco y ramas.

En este trabajo se describe el procedimiento de formación de los plantones en el bancale de desarrollo, que incluye: selección del futuro vástago o eje central, guía y entutorado de éste a medida que crece, deshijado, despuntes periódicos de las ramas laterales, despunte o poda apical del eje central cuando alcanza la talla de venta (aproximadamente 1 metro), rebaje del eje central haciendo un corte sesgado junto a una yema axilar para inducir ramificación lateral cuando ésta es escasa o ausente debido a una fuerte dominancia apical, y entresaca y clasificación periódica de los plantones en surcos por tamaños para evitar que se sombreen debido al crecimiento irregular del aguacate en el vivero.