結果枝與葉片數對文旦果實品質之影響

劉昭雄

文旦結果枝一般係由春季自結果母枝所抽生之春梢，即自結果母枝頂端或其附近幾個腋芽抽生，從結果母枝頂端附近所萌發之結果枝生長最好，結果也最可靠，漸向 內側則生長較差，而結果也較差。柑桔類果樹除“枳殼”及其雜交種因爲落葉性外，其餘均屬常綠性。當植株生長時，其葉片會繼續更替生長，冬季並不太落葉，一 般葉片留存在枝梢上的壽命爲 17 至 24 個。試驗設計結果枝葉片數爲 1 至 3 片、4 至 6 片、以及 7 片以上，共三處理，試驗結果文旦果實果重 580 公克，糖度 10.6Brix，酸度 0.42，糖酸比 25.2%，隨著結果枝上之葉數增加，果實糖度、果汁量、糖酸比有向上提高之趨勢。