

## 春梢的管理

臍橙於3月下旬花期結束後便開始萌發春梢，此春梢為翌年結果母枝，若今年著果量過多，則春梢數量較少，隔年的開花結果量亦會減少；若抽梢的數量多且生長勢強，代表植株營養生長過於旺盛，會影響幼果生長，情況嚴重時會造成大量生理落果。臍橙由於花粉無效及胚珠異常的關係，果實內無種子，此一特性使得臍橙對於植體內營養狀態及外在氣候環境變化之反應相當敏感，造成幼果著果穩定度低；開花著果量雖多（圖2），卻容易發生嚴重的落果，是造成低產的主要因素之一。從3月下旬到5月中旬為臍橙生理落果高峰期，正常的情況下約有50%的落果率；而此時也是春梢抽梢期，若植株營養生長調節控制不當又逢春雨連綿，春梢生長過度旺盛（圖3），則如同雪上加霜，生理落果率將可能高達七、八成以上。因此，當春梢過量時，可採取噴施高磷鉀液肥或人工剪除之方式加以調控。



圖2. 臍橙開花(上圖)著果(下圖)量高，但穩定度不佳。