2~3月抽梢開花期新梢的管理

此時期新梢之葉芽與花芽的比例(圖1)可作為植株營養狀態與生長勢之判 斷,以作為後續管理措施的重要參考依據。





圖1. 臍橙萌生之無花新梢(左圖) 及少葉新梢(右圖)

若抽出的新梢較長且葉芽多(葉片生長旺盛且葉色呈現鮮綠色)、花苞少,代表樹體氮素過多、樹勢太強,日後易發生結果量少,果實品質差之情形。調整方式為剪除部分生長過度旺盛的無花或少花新梢,抑制營養生長,且短期內內再施用氮肥。若抽出的新梢較短且葉芽少(葉色偏黃綠),花苞多,表示樹體氮肥不足、樹勢較弱或罹病株,日後生理落果率較高,果形也會較小。調整方式為肥除部分無葉或少葉新梢,亦可利用含氮量高的液肥進行葉面施肥,以促進營養生長,增強樹勢。整體而言,利用修剪方式將整棵植株新梢花與葉的比率調整維存1:1是較為恰當的。不過,此乃問題發生後所採取的應對措施,僅是治標之法,最好能減少或避免問題的產生才是上策。故要減少2~3月間所抽出枝梢花葉比例不當的現象,治本之道最好從冬季修剪與肥培管理著手。建議果實採收後(11~12月間)儘早進行冬季修剪將樹勢與樹形調整好,可減少上述問題的發生。