

籲請農友加強文旦田間栽培管理 確保「蘭花文旦」優良品質



文旦是花宜地區重要的經濟果樹之一，為全省最大文旦產區。2~3月間，溫度漸漸提高，冬、春兩季是春梢萌芽與開花期，對文旦果實的品質頗為重要，為確保文旦品質及本區「蘭花文旦」之優良品牌信譽，籲請果農加強春、夏季節的栽培管理，注意要項說明如下：

一、加強土壤肥力管理：

肥料施用量是依植株生育狀況、土壤營養情況、產量高低等因素做綜合判斷。每株產量60公斤的果樹，腐熟堆肥以30~40公斤左右為宜。化學肥料施用分配比率，依基肥、春肥與夏肥而言，氮肥分別為40%、40%及20%，磷肥則為50%、50%及0%，鉀肥則為30%、30%及40%，4月為春肥施用期，夏肥施用期為6月底至7月初，各期施肥方式如表所示。

時期	主要肥料	施肥方式
春芽萌發前	氮肥與	條溝狀或穴狀深施 撒施(可節省成本)
開花著果期	磷肥	
果實發育期	鉀肥	

二、整枝修剪：

春季前即應進行整枝作業，去除密生、病枝、枯枝等枝條，使樹型自然張開，增加樹冠內部光照與通風，以利光合作用的進行並減少病蟲害的滋生，此舉對日照較少的花蓮地區而言，更為重要。夏季應剪除夏梢發育的部份，減少養份的消耗。

三、適時的病蟲害防治：

病蟲害的發生與當時的氣候條件有關，各類病蟲害防治方法可參考行政院農業委員會編印的植物保護手冊。3月份開花期間，應依薊馬之發生密度進行防治1~2次，以防止薊馬於花期為害子房表面，而造成果實表面粗糙疤痕，影響市場價格，花蓮地區前年(92)的文旦收益受到波及，即是薊馬危害的結果，提醒農友們多加注意，以確保豐收的果實。5月份起應加強防治紅蜘蛛、銹蟬及

介殼蟲類為害，於大果期至成熟前應加強防治果實蠅為害，藥劑防治可參考植物保護手冊加以防治。

四、適當的土壤水管理：

文旦生育期間土壤水分供應的多寡，對植株生育、產量及品質的影響很大。由於本省全年雨量分配不均，有明顯的乾季和雨季，為穩定文旦的產量及品質，在雨季平地果園需實施果園排水，坡地果園應防止土壤流失，在旱季需適時適量的實施灌溉。春季期間如土壤水管理不當，含水量在10%以下或20%以上都易造成植株嚴重落花及落果，春梢抽生及開花期間，土壤含水量應維持在15%左右(-30~-40分巴)，以利植株根系生長、春梢抽生及開花著果。

本場針對本區不同樹齡之文旦果樹與品質關係之調查顯示，栽培管理良好的20年生文旦果園，其所生產的果實品質並不遜色於40年生果園，可見栽培管理的重要性。栽培管理並非一成不變的例行事務，仍須視果園往年的採收量、本年度氣候狀況、植株生育情形等條件做適當調整。