

文旦的合理化施肥

中廣公司苗栗台 / 陳振欽

台灣的文旦以台南麻豆鎮的文旦有其地域上的先天條件，23°C~30°C的天候，春夏多雨，秋冬乾旱，



正宗麻豆文旦肉質柔軟，子小、汁多



麻豆文旦果小皮薄，有重量感

有適度的低溫，土壤深厚，富含有機質，土壤呈微酸性，並有排水良好的砂質壤土，完全適合文旦的生產，因此造就了名聞全省的麻豆文旦。

作者訪問曾任台南區農業改良場新化分場的陳溪潭先生，與榮獲90年度神農獎得主，目前是台中市農會果樹產銷班第一班班長古銘家先生，就有關文旦的合理化施肥方法與建議，供農友參考：

陳溪潭先生說，柚子屬柑橘類果

樹，其適宜的土壤pH值在5.5到6.5之間，pH在5.0以下，屬強酸性土壤，酸性強植株常因缺鈣或缺鎂影響果實品質，且不利植株生長。

而pH值過高，則微量元素易缺乏，葉片易提前掉落。建議一年可檢驗土壤pH值一次，以做為施肥的重要參考。

土壤中的有機質低於2%，可採草生栽培，或施用有機質肥料，以提高土壤有機質至3%，施用含碳較高的腐熟

合理化施肥廣播節目

歡迎按時收聽

92年8~12月

每月第一週週日

上午6:00~6:30

中廣寶島網

「大地的聲音」播出

全民電視台「鄉間小路」節目頻道

歡迎按時收看

92年10~12月

每周六上午8:00~8:30

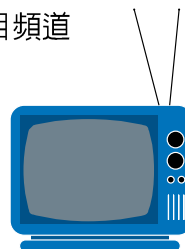
10月份播出主題

10月 4日 / 荔枝的合理化施肥

10月11日 / 山藥的合理化施肥

10月18日 / 梨樹的合理化施肥

10月25日 / 玉米的合理化施肥





榮獲神農獎得主的古銘家班長，積極參與各項農產直銷活動

有機機肥料，有機質含量應達60%以上，建議可多量施用，每株可施用30公斤以上。有機質肥料施用建議以長期施用或環施為主。

果園施肥量依植株的樹齡、結果量、土壤基礎肥力及植株營養狀況而不

同，施肥量可依據農業改良場柑橘果園施肥量表為基準。如以每株產量60公斤計算，則每株每年需施肥氮600公克、磷為300公克、鉀為600克。最後再利用土壤與葉片的檢驗分析，調整施肥種類與用量。

化學肥料施用分配比率，依基肥、春肥與夏肥施用，基肥施用期為12~1月，春肥施用期為4月，夏肥施用期為6~7月。

土壤中氮肥施用過量，葉片氮含量高於標準值，葉色變成濃綠，並抽生大量夏秋梢，此時果實增大且果皮增厚，甜度、果汁量均降低，應減施氮肥。

土壤中鉀含量不足，果實較小且糖

日本岡恆牌高級園藝果菜工具

請認明A級標幟，以免買到仿冒品(水貨)

下列商品全部日本原裝進口

岡恆牌				近正牌			加馬喜牌		
剪定鋏 No.101 No.103	剪定鋏 No.105 No.107 No.110	生花鋏 No.209 No.215S白鐵	採果鋏 No.301 反刃直刃	柑仔剪(彎型) M-100R	葡萄剪 B-300SP 白鐵	芽切剪 T-550S 白鐵	伸縮刈込鋏 815.1000. 1200mm	伸縮刈込鋏 2M~5M	高枝剪定鋏，採收鋏 P-881 全長200mm
芽切鋏 No.304	長柄剪定鋏 No.220	長柄剪定鋏 No.204 No.217 短柄	刈込鋏 No.205	善近牌 ④-1接木刀 25mm、 30mm	善近牌 ④-23皮斷包丁 36mm	360°回轉式 ロング採收鋏 N-110	長刀剪定鋏 N-100 1.5 2.0 2.5M 採用堅固 四角型鋁管	大枝剪定鋏 N-154 切斷直徑 40mm	

經銷處：新高貿易股份有限公司

台北市峨嵋街68號 (垂撥儲金 台北市0015195-5)
TEL : (02) 2331-4190 FAX : (02)2361-3573

- 酸度均較低，應酌量增加鉀肥施用量。土壤中有有效磷含量為600~1,000ppm，有效鉀含量600~800ppm，則土壤中的磷鉀含量已相當充足。當pH值在6.0以上時，土壤有效鈣含量可達1,000ppm以上，如土壤有效鎂含量也達1,000ppm以上，且鈣鎂pH值在6.0以內，則通常植株不會缺鈣及缺鎂，如有缺鎂葉片會變黃化的落葉，施肥時可減施鉀肥。

另據台中市農會果樹產銷班第一班班長古銘家先生說，過去文旦都以麻豆為首選，但麻豆文旦產量有限，現在各地文旦都積極建立各自品牌，大坑文旦就是在此時建立屬於自己的文旦天下。



老樹權所產的文旦，肉質細緻柔軟多汁，品質最好

古班長在文旦的市場行銷中，他鼓勵農友「小包裝直銷」及消費者申訴制度，落實分級包裝，領先在包裝紙箱標示內容、數量，以加速拍賣速度，推動共選共計使產品規格化，方便承銷人購買的諸多作法，確實是眾多品牌文旦的農友可做參考的方式。



農大黑綠旺 有機質肥料

- **粉狀29、25號**（全氮1.3%、全磷酞1.1%、全氧化鉀1.2%以上，有機質50%以上）黑綠旺採用植物性：如毛豆、酒粕、蔗渣等資材，經微生物發酵充分腐熟後，再添加胺基酸、鎂、鈣等微量元素調配而成之完全熟肥。
- **粒狀特9號、特1號**（氮磷鉀5:2:2，有機質70%以上）係採米糠、粕類、魚粉、腐植生物菌、鎂、鈣等調製而成。
- 增進土壤地力活性化，促進根群旺盛，提高果實甜度、品質。
- 菜仔粕、蓖麻粕、花生粕或混合粕等銷售。

誠徵各縣市經銷商

肥製質字0086004-6號



泓惠實業股份有限公司

高雄縣路竹鄉甲南村大仁路520巷7-1號

電話：(07)6972259-61 傳真：(07)6972263