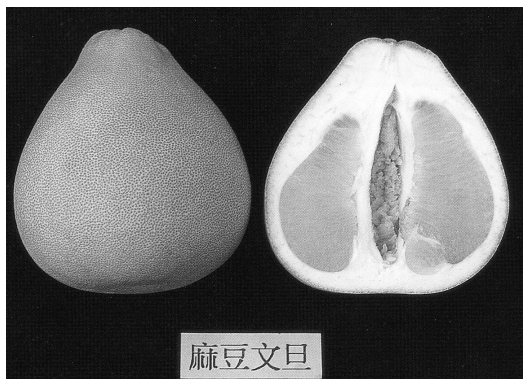


文旦 合理化施肥

中廣公司台灣台 / 孫蘭

據文獻記載，麻豆文旦是在康熙48年（西元1701年），由大陸嶺南原產地引進台灣，而栽培於台南縣麻豆的。由於此地氣候土壤特別適應文旦的生長，所以麻豆文旦風味絕佳，數十年來盛名不衰，連帶施惠於鄰近的大內、官田、玉井、佳里等地的文旦生產。

文旦採收期大都在立秋之後30天，也就是白露過後。採收後，放在通風良好的倉間儲放7~10天。因為剛採收時淡綠色的外皮，在經過儲放期間慢慢會變為黃白色，水份也逐漸消失，糖度提高，風味轉佳，據說這叫「辭水」。



麻豆文旦

果寬底寬、上部狹小，油胞細，皮薄，肉細，無子，品質佳

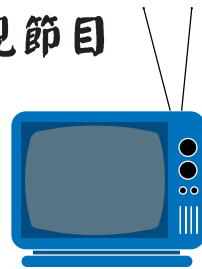
合理化施肥電視節目

歡迎按時收看

91年10~12月

每周六上午8:00~8:30

全民電視台「鄉間小路」頻道



10月份播出主題

10月 5日 / 葉菜類設施栽培的肥培管理

10月12日 / 稻草利用

10月19日 / 夏季小番茄

10月26日 / 竹筍

麻豆文旦雖然在農業單位大力推廣下，全省各地皆有種植，而它的盛名仍刻印在消費者心中，似乎感覺台南的麻豆文旦是最好的。事實上種植文旦只要管理得當，多用有機肥的合理化施肥，文旦必有其一定的品質，不輸麻豆的文旦。

現今新興者如雲林縣的斗六文旦，幾乎與麻豆文旦齊名。如以生產量來說，花蓮和南投縣的栽培產量佔了總產量的七成左右。一般專業農民在資訊傳遞下，都知道合理化施肥的重要，尤其改善土壤促進土壤的活化性，使生長勢能活絡，直接影響到文旦品質



左：果實小，皮薄，無子，品質佳
 中：果實大，皮厚，果梗部突起，品質差
 右：果實大，種子多，品質差

的提昇。

據台南區農業改良場土壤研究室卓家榮先生所指導的王平和農友表示，他種植2、3分地的文旦，在合理化施肥的推荐施用下，所種植的文旦甜度、風味皆明顯的提高。有機肥不是速效性，而是緩效性的肥料，施用之後需要兩三年才能施放出效果。

台南區農改場卓家榮先生特別提

醒農友，在施用有機肥時，一定要完全醱酵才能施用，如果農友將豬、牛、雞、鴨糞施放在土壤裡，在醱酵過程中會產生熱氣或毒氣，直接傷到果樹根系。如果醱酵完全，根系充份吸收各種養分，其樹勢強壯、果品品質自然提高。

一般柚子樹或文旦樹，樹齡愈高，果品愈甜愈具風味。台南區農改場卓家榮表示，斗六的文旦甜度也夠，但其風味卻略遜於麻豆，為什麼呢？因為新樹它仍在擴充樹枝樹幹整株的樹勢，所以吸收的養分都供給生長中的樹勢了，能吸收到果品上的養分有限。相反地，一株數十年的文旦樹，整株樹已生長成熟，如再施給適宜的養分，便可充份的供給果實生長。所以樹齡高的文旦樹生產的文旦肉質細、甜度夠、風味也獨特。

現提供施肥要點供農友參考。



果園微噴灌設施



利用繩索誘引調整枝梢角度及方向

→ 1. 有機肥可以與土壤改良劑石灰資材同時施用，不但省工且避免土壤硬化。但化學氮肥須待石灰施放後1個月才施，不能與石灰同施，以免氮素脫失。

2. 文旦採收後的施肥，最好以環狀、放射狀、條溝狀、穴狀深施，尤其磷肥不易移動需深施。如要省工資以撒施方法得再細分2次來撒施。但撒施須配合水分管理，土壤太乾肥料無法溶解，或下雨會沖失肥料，皆不適宜施肥。又強酸性土壤為免缺鎂及



文旦有機栽培

利於各種養分均勻吸收，宜使用白雲石灰（苦土石灰）調整土壤PH值。 🐎

三冠牌
 農業用遮光網

掛耳式遮光網 (專利產品)
網身織有補強帶，固定間隔有掛耳，適活動式搭設。電動、手動皆宜。

防蟲網
木瓜專用防蟲網、蔬菜防蟲網、果蠅網等。

能源節省布
縮小溫控空間，節省能源。可遮光、防霧、防滴水。

懸掛式遮光網
讓人如處在森林般清爽，通風性佳，不怕強風。

穴植網 (專利產品)
預留作物穴植區並抑制雜草滋生，透氣性、透水性佳。

雜草抑制蓆
有效防止雜草滋生，溫室、園地作業方便。

其他農業用設施資材

- 活動網室零組件、
- 溫室零件
- 聚酯鋼線
- 貯水蓆
- 固定帶
- 速束帶
- 粘扣帶
- 土木工程用布
- 水泥加勁纖維絲
- 網類製品依客戶需求
- 要縫合加工



煥坤企業股份有限公司

彰化縣福興鄉西勢村員鹿路二段155號
TEL: (04) 7773878 FAX: (04) 7789778