

老欖文旦果小多汁風味佳

有勞管路灌溉設施來幫忙

吳再欽

在台灣，文旦幾乎與麻豆畫上等號，麻豆地區不乏百年以上三、四代人傳承經營的老欖文旦園，果農強化栽培管理維護信譽，包括灌溉、施肥、病蟲害防治，甚至改變土壤結構等，其中以

管路灌溉取代傳統漫灌，更是栽培頂級文旦關鍵性的舉措。

目前麻豆地區的文旦園幾乎都向農水署嘉南管理處申請補助安裝管路灌溉設施，以噴水帶最普遍，其他產區亦



採摘後的文旦放置陰涼處消水



採用管路灌溉可以讓根部更容易吸收水分

然。南部地區每年10月至翌年3月雨量極少，極端氣候使得雨量分布更不均，管路灌溉能穩定灌溉，特別是剛栽種的果樹苗需水量較大，缺水會影響成長，開春施肥後噴灌，能讓肥分均勻滲入根系，強化肥效。

果農說，早年文旦園採用傳統漫灌方式，費時費力，用水量也大，如果田間地勢不平整，採用漫灌可能讓形成死角，較高處的文旦樹無法充分吸收水分而影響生長，管路設施可以克服該缺陷。

近年來麻豆「買郎宅」、「太子宅」、「厝祖廟」等社區老欖較多的果園，頂級文旦奇貨可居，「果小多汁風味佳」是老欖文旦的特色，特級品都賣到每斤百元以上。果農受到激勵，投入更多心力栽培管理，除委請學者專家傳授新觀念與方法外，也在實務中找尋提升品質的可能性，藉以維繫麻豆文旦霸主的地位。

為什麼麻豆產出的文旦特別出名？

眾說紛紜，較客觀的說法是，麻豆地區著名的文旦園，地表以黏土層為主，保水性佳可充分供應文旦樹所需水分，黏土透氣性不佳的特性，使根系發展受阻而生出果小卻多汁風味佳的文旦。缺點是碰到颱風豪雨，田間排水不良，黏土層讓積水不易滲入地下，植株很容易腐根而死，是昔日老欖文旦樹的宿命，迄今很少超過五十年的老欖。

現代文旦園強化排水功能，縮短積水時間，裝設管路灌溉設施計畫性施灌，讓果園不淹水而能時常保持土壤濕潤，除提升產量與品質，對延長文旦樹壽命應該有助益。



文旦園採草生栽培

既然黏土層是栽培頂級文旦的先天條件，有果農進行果園大換土，從生產老欖文旦的社區運來58車次的黏土以改良自家文旦園的砂質土壤，運費花了60萬元。這些土壤來自蓋房子挖地基，先以怪手先將自家果園深挖2公尺再回填黏土，並將整座文旦地表加高，以避免淹水。

麻豆文旦園大都小農經營，管理精緻化。果農郭達銘繼承祖產6分地文旦園，原本利用休假時間下田，卻發現時間不夠，需全心投入，因此決定提早退休專心務農。他說，只要在管理上疏忽某個環節，就會影響品質壞了



郭達銘決心提早退休專心經營文旦園



管路灌溉設施已成為文旦園的標配

信用，多數工作要親力親為。郭達銘的父親生前是麻豆文旦「大師級」的人物，更是比賽常勝軍。他說，為了讓老果園維持地力產出頂級文旦，他大量使用台糖生產的蔗渣有機肥，讓土壤兼具通透及保水性。郭達銘說，管路灌溉是栽培管理的利器，只要太久沒下雨土壤乾燥缺水就啟動噴水，每次噴20分鐘就足以應付需求，省水省工的效益顯著。

除此外，也採「草生栽培」，即文旦樹與雜草共存。草皮能有效隔絕日曬的熱氣，降低文旦樹根系土壤的溫度；下雨時更能減少表土沖刷流失。有些老農民太勤勞，看到雜草不拔很難過，也認為野草會與文旦爭食肥料。其實，將割下的野草擺在原地任其腐爛分解，就是很好的有機肥，從肥料吸收的養分仍將回歸土壤。郭達銘說，唯一的缺點是割草很花時間。

(作者現任本刊編輯委員) ■