

種桶柑享譽北投

■廖敏卿■

訪問台北市北投區林定塗農友

果園疏於管理 草山柑價格低

幾十年來，台灣桶柑種植的面積和產量，僅次於椪柑，甚受消費者歡迎。然而由於價格低迷，果農就疏忽果園的管理，桶柑品質似乎每況愈下，就是有名的陽明山桶柑（即草山柑），也有類似的情形，實在值得注意。

自民國70年及71年起，北投及士林兩區的桶柑園相繼開放為觀光果園後，在收益增加的情形下，果農又開始重視果園的管理工作，期能提高產量及品質，以吸引更多的遊客。

住在北投區泉源里登山路 165號的林定塗農友，他以種桶柑為業，目前栽培面積 3.6公頃。由於他生產的桶柑甜度高，肉質細緻，無論在開放觀光前，自己拿到市場銷售，或開放觀光後，供遊客自由採食，都獲得很好的評價。

林農友認為，他生產的桶柑所以比別人好，是由於果園的地理位置、地質條件比較好，以及注重果園管理的緣故。

林農友的果園是口字形，園內各部分的土質也不一樣，經比較後，以坐西北向東南者為佳，這可能與日照充足有關。土質以砂質壤土最佳，赤土次之，紅粉土最差。

在果園管理方面，他相當重視病虫害防治、肥料施用及水分供給工作。他的觀光柑桔園，迄今尚未發現黃龍病。平時他除了注意預防工作外，果園位於山谷，與外界隔絕，可能是桶柑不易生病的主要原因。

他對桶柑的各種病虫害瞭如指掌，他在採收期前後（即1～4月除外），一定做好定期噴藥預防。

重視病虫害預防 改變施肥方式

肥料的種類及施用方法，會影響桶柑品質及甜度。通常在4、6、7月及9、10月各施複合5號肥料，但有氮肥過多及落果現象。去年（72年）春天，他嘗試改變施肥種類：6～7月及9～10月都改用43號



林定塗農友與桶柑園

複合肥料；6～7月施用43號複合肥，9～10月使用2號複合肥料（4月份都一樣施5號肥）。

試驗的結果，顯示桶柑的甜度提高了，落果也減少了。這是因為2號及43號複合肥料的氮肥含量均比5號低，而磷、鉀肥含量均比5號高，同時43號複肥還含有微量元素鎂質，使植株更為健壯。

此外，去年春天，他也試用一種含活性菌的有機肥料，對改善土質、提高品質，也有良好的效果。

果園經營時間愈久，土壤愈為硬化，尤其在柑桔園開放後，經大批遊客的踐踏，硬化程度更嚴重。在人工缺乏的情況下，林農友買了一部日製鬆土機，在鬆土後即施肥。鬆土的目的在增加土壤的通氣性，使根部獲得更多的氧氣，有助於植株的生長；同時也有利土壤中微生物的繁殖，使製造更多根部可吸收的養分。

桶柑與眾不同 深受大家歡迎

在林農友的桶柑園，到處可看到粗細的塑膠管，橫放或直立，那是噴水設施。在夏天天氣乾燥時，用來噴洒果樹及灌溉果園，以促進果實長大。

林定塗擔任北投區農會柑桔研究班長已有多年，他對果園管理很有心得，難怪他生產的桶柑與眾不同，既大又甜，因此很受消費者的歡迎。