

的習慣；常將劣苗降價出售。果農千萬不可貪圖一時之便宜，否則吃虧便在後頭。
果農對選苗如無把握，最好請教縣政府農務課，介紹優良可靠苗圃購買。

(四) 植株營養與有機質補充

一般說來，本省各地的柑桔園，大部分都有饑餓現象。柑桔植株需要的養份，除氮磷鉀三要素之外，還有次要元素和微量元素。本省柑桔園，有的只施一、二種肥料，營養不平衡。有的施肥量雖多，但由於土壤條件不好，根部不正常或腐爛病，缺乏水分等因而不能被吸收利用。所以單依施肥量還不能斷定營養好壞，必須時常觀察植株，發現問題和原因。開始結果後，等於每年隨果實自園中搬走大量元素，必須加以補充。有機質有增進地力，補充養分和改善土壤物理性等功用。

有機質充足的柑桔園，保肥和保水力較強，施肥次數可減少，而且較不易受旱害。灌溉不方便的柑桔園，有機質更為重要，對於園相的盛衰具有決定性的作用。綠肥、堆肥、厩肥和植物油粕類的功效，不能因化學肥料發達而忽略。

(五) 灌溉與保水

柑桔植株和果實的需水量很多，而且植株細根在土中分佈不深，水分的經常補充是很重要的。

除北部宜蘭縣陽明山局和臺北縣的一部分降雨量較為均勻外，全省其他各地都有明顯的旱季。因此，灌溉就成為柑桔栽培的重要工作。

適當的果園管理法，覆蓋和增加土壤有機質，都有助於土壤保水，尤其在缺水地區，可以減輕旱害。
在不同柑桔種類中，桶柑略為耐旱，甜橙很不耐旱，尤以晚生品種如晚命西亞橙，無灌溉即無成功希望。

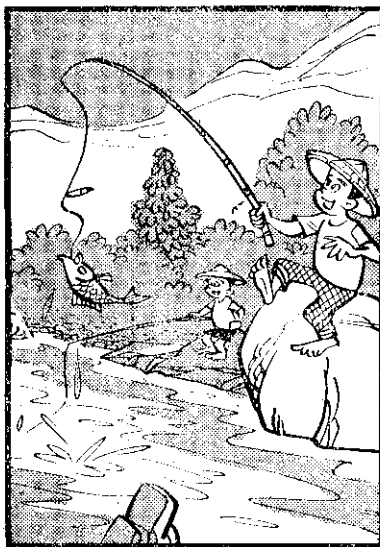
(六) 調節結果量

一般果農對於自己栽培多年的柑桔樹，好不容易達到結果年齡，只怕結果太少，不怕結果太多；這是錯誤的。一株柑桔樹，視其種類、大小、營養狀態和水分供應等條件，有一定的負擔能力。結果太少，不合經濟，應該設法增加着果率；結果太多，有損樹勢，應當疏果。

許多果園都因為早年結果太多而使樹勢急速衰敗，終於夭折而亡；這是非常不合經濟算盤的。有經驗的果農，應該調節結果量，不使超過負荷。這樣可以逐年增加收益，維持較長經濟樹齡，自然比較合算。

新青竹 應供 果運銷合作社 柑桔良優砧木

黃龍病是本省柑桔的一大病害，年來本省柑桔，因為此病蔓延為害，已遭受嚴重的損失。目前防治此病最有效的方法，是選用抗病性的砧木品種。新青竹果運銷合作社為繁殖不帶病毒並且抗病的柑桔苗，於四十七年在新竹縣竹北鄉設置了柑桔黃龍病防治實驗苗圃，所用的砧木是廣東檳榔和枳殼，母樹由農試所、縣政府協助選定，並為防治褐腐病，多行高接，以合理價格供應社員和各地柑農，多年來從未發生過黃龍病，很受歡迎。
今年該苗圃繁殖有桶柑、桶柑、溫州柑和甜柳丁等優良苗木各三萬株，所用砧木仍是廣東檳榔和枳殼，可以在今年年底供應，歡迎有興趣的農友們前往參觀或採購。



，便方真魚有仔溪
，樂娛通魚釣時閑
，(鮮新)青間又錢免魚吃
！生給放愛着尾小



，做通嘛(情事)話代法犯
，護保(幫)斗來擺家大
，批緊趕魚電到看
！好家大己為人



，該誌不在實魚電
，險危太魚有藥炸
，(多)坐正真法萬魚捉
？(樣這)尼阿愛定一(何為)着那