台灣葡萄，外銷有望！

——台灣省政府農林廳特產科　施明山——

葡萄是本省新興園藝作物的一種，民國四十四年全省收穫面積只有二十公頃，後經公賣局契作推廣，至五十二年栽培面積增加到四百二十三公頃，栽培品種大多爲供釀酒用的加工品種。

近年來，民間自日本引進鮮果用品種很多，經數年栽植，可供經濟栽培的品種也不少。

由於栽培葡萄的利益比其他作物爲高，刺激農民種植興趣，栽培面積有直線上升的趨勢，至五十八年底正，估計全省栽培面積已超過一千公頃，主要地區是台中、彰化、新竹、苗栗等四縣，品種則以巨峯系統爲主。

台灣屬於亞熱帶氣候，高溫多雨，樹木容易徒長，病蟲害發生嚴重，本來被認爲並不很適合於栽培葡萄，但事實並不然。由於栽培技術提高，病蟲害防治澈底，巨峯在本省的產量勝過日本，使日本人感到驚奇。

最近栽培方式大多採用自根苗（即扦插苗），密植速成栽培，單位面積產量高，每分地可達二千五百公斤，同時可在短期間內達到增產的效果。這種方式，已在中部地區普遍推廣，並有南移的現象。

葡萄確實是一種高級水果，一般國民都很喜歡吃，內銷量可勝過全省栽培面積約二萬八千公頃的柑桔，外銷也很有希望，如香港和琉球等，都是很好的消費市場。

據台港貿易公司五十六年提供農林廳的資料，香港的葡萄，主要來自美國，供應期間是十月至翌年一月，因此台灣葡萄外銷香港具有二大優越條件：一、成熟期較其他國家爲早，可在七月初開始供應；二、距離近，有利於運輸。

本省葡萄正在急速增產中，爲提高農民收益，增加外滙收入，外銷勢在必行。茲就外銷觀點提出改進意見如下：

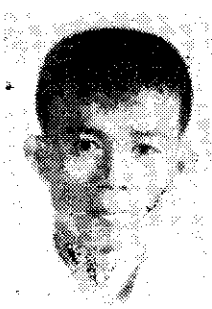
㈠**改變栽培品種和栽培方式**：目前本省主要栽培品種如巨峯、貝利A或玫瑰香等共同的缺點是不耐貯運、容易脫粒、缺少外銷價值，同時利用自根苗生產的品質，比接木苗差，今後應選擇豐產、早熟、品質優良、不脫粒和耐貯運等特性的品種，並採用接木苗，集中種植，以期提高葡萄品質。

㈡**加強病蟲害防治**：在台灣高溫多雨的環境下，葡萄病蟲害的發生至爲嚴重，產量和品質都會受到影響。今後爲提高產量和品質，必須加強病蟲害的防治工作。

㈢**改進包裝技術**：葡萄外銷，首重外觀，有了良好的包裝，才能保持果實品質，並提高商品價值，因此，包裝技術是不可忽略的。

㈣**注意運輸**：葡萄採收後，必須在最短時間內運到市場，同時必須有冷藏運輸設備，才能保持新鮮品質。民國五十七年，亞洲水果行首次將省產葡萄試銷香港，因運輸船無冷藏設備，且運到香港後被耽擱二天才上岸，品質大受影響。將來辦理外銷，必須採取一貫作業，自產地集貨，利用專用冷凍貨車直接運到港口，再由港口以專用冷凍船運到香港，以縮短運輸時間，保持果品品質。

葡萄栽培在本省，可說很有前途，尤以今天台灣的農業生產，已逐漸由農藝作物改變爲園藝作物，葡萄無疑將繼香蕉、鳳梨和柑桔之後，成爲台灣重要外銷作物之一，希望大家共同來研究發展此一事業。



施明山先生

超密植的栽培法

彰化員林一帶，由於土壤肥沃，灌水方便，排水良好，日照充足，因之葡萄生長迅速，農民也多採用密植栽培，或超密植的種植。例如新植的巨峯葡萄園，每公頃栽培的株數約有二千五百至三千株，而後再隨樹齡的增大，逐漸疏伐，一般到第二年每公頃約有一千三百株，第三年以後則爲七百株左右了。這種密植的葡萄園，每到冬天，仍然要間作蔬菜的。

其次，金香品種的葡萄園，密植度更大。於是間斷棚面的立體式棚架，葡萄幼苗多行欉植，每二株一欉。株距二十五至三十公分，欉距是五十公分。因而每公頃的定植株數，可達三千至四千株。自然，當中還是間作有柑桔幼樹的。

這種栽培方式，可以說是超密植的栽培，在土地利用上說，也是到達了極限，這也是在其他的葡萄栽培國家中沒有見到過的。

＊　＊　＊

(1)葡萄品種不同，開花結果型式不一，例如金香葡萄可以採取這種方法，巨峯葡萄就不可採用。

(2)台灣夏秋之際，颱風較多，強剪後的新梢，要注意保護，如有風害，則損失甚重。

(3)要注意施肥及噴藥，以利新梢的生長。

(4)北部的氣溫較低，秋季降臨的時期較早，或者說生長季較中南部爲短，採用這種冬夏二次修剪的，要特別注意。

因而，這種兩次的修剪方法，也可以說是台灣中部，因地制宜的特有方法，在其他的國家是看不到的。

胡蘿蔔與馬鈴薯

胡蘿蔔的栽培，應該等到八月中旬以後才下種，品種宜採用抗熱性品種黑田五寸。

五峯馬鈴薯是早生種，休眠期較短，適於八月下旬至九月栽植，每分地約需七十五至一百二十公斤種薯，每一薯塊的重量以二十五至三十公克爲適宜，所以八十至九十公克的種薯，應切成四塊，風乾切口後種植。（王進生）