



葡萄苗圃地可代彩

改進技術提高品質

種葡萄有前途

康有德

台灣葡萄栽培面積，近年來擴充甚多。但就目前為止，不僅市場上沒有出現過剩的現象，而且還在供不應求的階段。今年公賣局的收購原料收購數量，僅及預定額的二分之一強，彰化員林一帶的罐頭工廠，也有收不到貨的現象。至於鮮果用的品種，中等的以上果品，大都在每公斤新台幣二十元以上，因之栽培葡萄，到目前為止，是非常有前途的果樹事業之一。

近年來雖有水土密植的現象出現，但是由於栽培技術未能普遍精進，密植早產的壽命較短，生產者不必擔心售價暴跌。問題是如何改進生產技術，使生產的葡萄品質提高，產量增加，結果的年限延長，並改善包裝分級的技術。祇要生產品質優良的葡萄是不怕賣不上好價錢的。

許多農友都有這樣的經驗：同是一個品種的葡萄，有的賣到一公斤五、六塊錢，有的則要三、四塊錢一兩。這就是現實的市場情形。你有好的栽培技術，就可以賺錢，否則就要從失敗中換取經驗。紅冠葡萄是農復會與農林廳目前所作密植試驗的外銷葡萄品種。如能生產品質良好的果實，把握外銷市場，當可大規模栽培。

紅冠葡萄是巨峰及巨峰交配而選出之品種之一，著果良好，沒有落花。在用 Hybrid Franc 作砧木時，較巨峰成熟稍遲。但台灣中部一帶，初夏氣溫上升較快，成熟期約與巨峰相同。紅冠的果穗呈圓筒狀，果皮亦紫色，外被厚果

粉，果穗長約二十公分，直徑八至十公分，每果穗重約六百到八百公克。果粒縱徑約三公分，橫徑二·六公分，呈近橢圓狀，每果粒重約十公克。著果疏密中等，果皮著色整齊，果梗短。採收後，如於低溫之下放置時，脫粒數目較巨峰為少，貯運的壽命也較長。

果實的品質上等，果肉肥厚，纖維少，有葡萄香氣，果肉硬度中等，果皮與果肉分離性。果汁紅色。糖分可達十五度，風味良好，是優良的鮮食品種。種子大型，每果有一至三粒，種皮淡青褐色。

這種品種密植試種的株行距是，三尺×七·五尺。一般採用的砧木是四十一—B或四二〇—A。台灣中部地區，如彰化員林一帶，土壤肥沃，地價昂貴，一般栽培葡萄，不論品種如何都採用密植。

紅冠的苗木，可向新竹縣新豐鄉新庄路六二號謝大森，苗栗縣西湖鄉金獅村二九號彭錦和等處洽購。台灣大學農場也有些巨峰的苗木分讓。

葡萄優良鮮食用種除紅冠外，巨峰、新玫瑰香、意大利、黑玫瑰（成熟時選乾旱之地）以及農復會、台灣大學等引入的一些品種，都有推廣栽培的價值。

巨峰葡萄也有外銷希望，但要從包裝運銷改良著手進行。台灣的巨峰葡萄成熟在七月

中旬，日本要到九月下旬才開始採收，我們可以憑早熟之利，爭取外銷。此外香港的市場也有發展潛力，因而，栽培葡萄，如能生產品質好的果實，是不怕沒有市場的。

海拔五百公尺以下地區，可以進行葡萄栽培，地勢過高時，恐因果實成熟季節降雨過多，容易發病，果實品質也低下。

意大利葡萄，可以在坡地栽培，適宜的砧木種類有五—B、五—C、1101年及 Hybrid Franc 等。

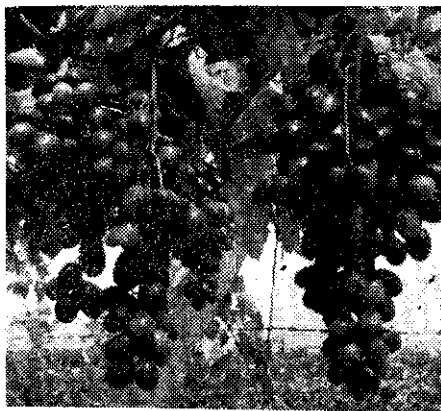
嫁接葡萄使用八B砧木對土壤適應性甚廣，乾、濕、土層深淺均能適應，問題是接穗品種應注意選擇。如四二〇A砧木較適宜乾旱土壤。

嫁接義大利 I P 六五號葡萄以 Hybrid Franc、五B、五C及1101等砧木較為適宜。

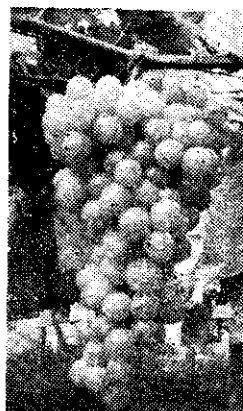
葡萄非移植時期，欲行移植，如多帶土，加意照顧，面積不過大時，可以進行。如能成活，對將來葡萄的發育及結實並無影響。

葡萄的雜交方法是，當葡萄開花時，用甲品種的花粉授到乙品種花朵的柱頭上，結成種子後，經播種生長而成新小苗。到結果時，觀察比較優劣，如一切良好，就是育成一個新品種了。此事說來簡單，但需有農業基本常識，及對植物的愛心與毅力方能成功。此外環境的條件也是很重要的。

提早葡萄收成的方法有：用激素處理或用環狀剝皮等，要看品種及樹齡大小來決定其使用法。



黑玫瑰的結果情形



意大利 (I P 65) 結果情形