葡萄品種的故鄉在中部

文、圖／林嘉興、戴登燦



●葡萄品種越來越多

葡萄爲溫帶果樹，性喜冷涼乾燥的氣候，其生長過程中，每年必須經過適當的低溫休眠時數，才能正常萌芽與開花結果。台灣處於亞熱帶至熱帶地區，地理位置及氣候環境條件均在葡萄的適栽範圍之外，而且台灣冬季低溫不足，夏季高溫多濕，不適合純歐洲系的生長。經數十年來累積栽培經驗，發展出亞熱帶地區獨特的栽培模式。目前栽培之品種，適合本島之氣候及土壤環境，在辛勤果農熟巧精緻的果園管理下，生產出高品質優良果品。

一、緣起

最早的葡萄栽培紀錄始於清康熙 12 年(西元 1684 年)，先民自大陸引進純歐洲系品種，到清光緒 12 年(西元 1895 年)日本據台後，引入美洲系品種及雜交品種，但是受到氣候條件的限制，無法達到經濟栽種之目標，直到光復後十年，仍無商業性栽培。民國 50 年代中後期，先後攜入新品種，才逐漸出現小規模之經濟栽培。


●溫室葡萄

在民國 58 年 7~9 月間，本省受到衛歐拉及艾爾等兩次颱風侵襲，中部有許多受災葡萄植株在災後 10~20 天，自風折枝之斷口附近之芽體萌發新梢並且帶有花穗，經適當管理可正常開花及著果。此後，許多農友模仿此自然風折方式進行修剪，但仍有萌芽不整齊、新梢花穗率少、花穗小、產量不穩定、品質差等問題無法克服。其後數年間，經有關單位人員及農民共同攜手合作，針對修剪部位、時期、方法、新梢生育調節及施肥等技術，不斷地修正改進，發展出台灣獨特的一年二收及一年三收等產期調節模式，使栽培面積逐漸擴大，奠定台灣葡萄產業的基礎。

二、品種

目前栽培品種以歐美雜交系爲主，依用途區分可分爲鮮食用及釀酒原料兩大類。鮮食品種以「巨峰」栽培面積最大，約 2,295 公頃(表一)「意大利」次之，原有 89 公頃，目前正逐漸減少中；「蜜紅」僅 50 公頃，其餘如「無子喜

樂」、「義大利玫瑰」僅佔少數面積。釀酒葡萄則有貝利 A、黑后及金香等品種，分別適合釀製紅、白酒。

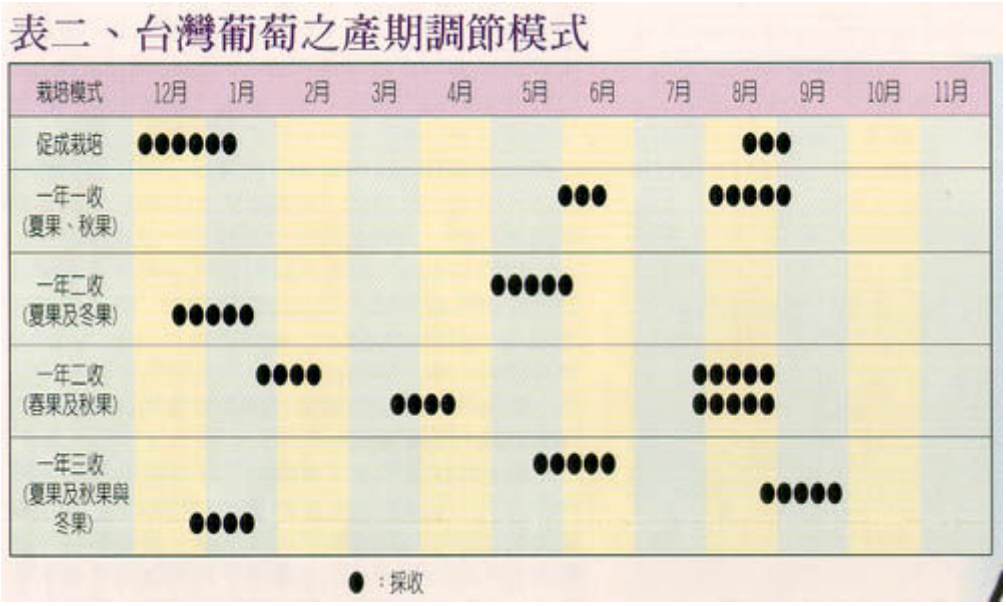
表一、各種葡萄栽培品種果實形質特性

品種	穗重(克)	粒重(克)	果色	肉質	酸度(酒石酸%)
鮮食用					
巨峰	350~450	10~12	紫黑	軟、多汁	0.4~0.7
意大利	400~600	8~10	綠~黃綠	脆、汁較少	0.4~0.7
無子喜樂	250~400	1.5~2.5	綠~黃綠	軟、多汁	0.4~0.7
蜜紅	300~450	10~12	鮮紅	軟、多汁	0.4~0.7
釀酒用					
金香	200~400	3~5	黃綠	軟、多汁	0.4~0.8
黑后	350~600	3~4	紫黑	軟、多汁	0.5~1.0

三、葡萄之產期

鮮食用之巨峰葡萄一年四季均可生產，其產期爲：夏果在 6 月中旬至 8 月上旬，秋果在 9 月上旬至 11 月下旬，冬果在 12 月上旬至 2 月上旬，春果(溫室栽培)在 5 月上旬至 6 月上旬(表二)。巨峰葡萄以夏果產量最多，價格較低。生產秋果必須調節夏果之產量或產期，目前在信義、水里、集集、竹山等地栽培面積較大。另在溪湖、大村等地以簡易溫室栽培生產春果之後，亦可生產秋果。其他鮮食品種之產期，如蜜紅約較巨峰早 1~2 星期，無子喜樂較巨峰早 2~3 星期，義大利較巨峰晚 2~3 星期。

表二、台灣葡萄之產期調節模式



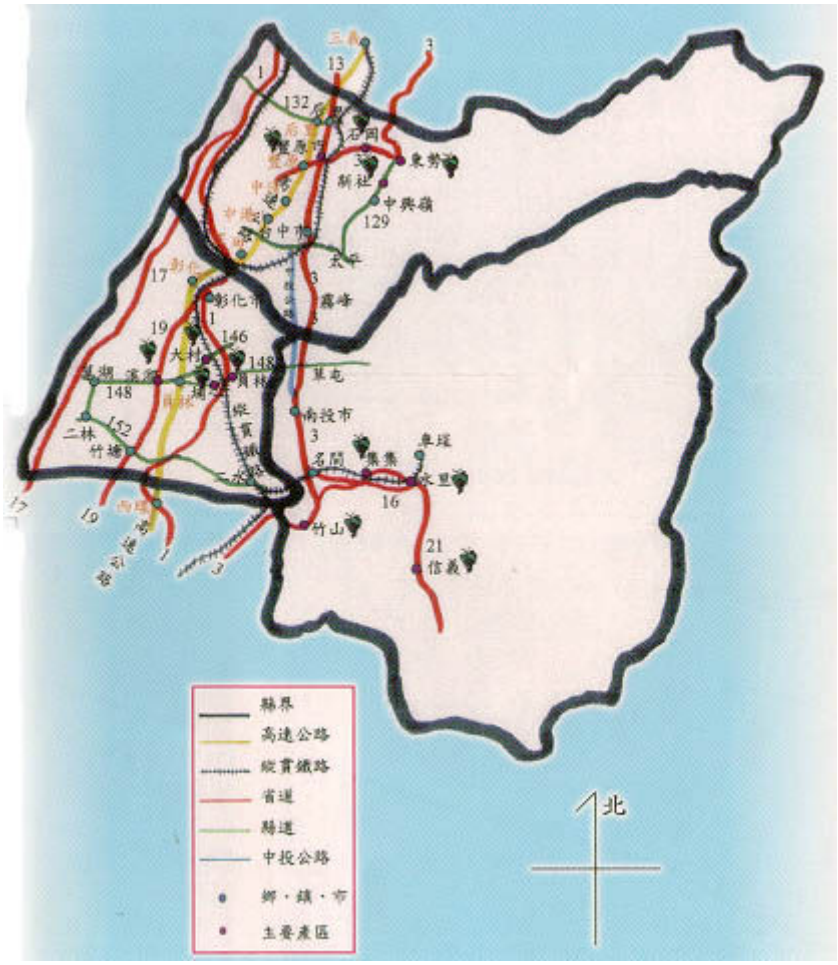
四、產地

鮮食葡萄栽培於中部之信義、新社、大村、溪湖及卓蘭一帶，面積約有2295 公頃，山區葡萄集中在水里附近及台中縣的新社鄉附近，平地則以埔心周圍較多。

表三、葡萄栽面積(單位：公頃)

品種 縣市	巨 峰	意大利	蜜 紅	無子喜樂等	主要產地
苗栗縣	350	-	-	-	卓蘭
台中縣	590	89	2	0.5	新社、東勢、石岡、豐原、后里
彰化縣	953	-	50	0.5	大村、溪湖、埔心、員林、永靖、二林
南投縣	402	-	-	-	信義、集集、竹山、水里鄉、草屯
合　計	2,295	89	52	1	

圖一、鮮食葡萄之產地



五、結語

由於葡萄的栽培技術一向由中興大學及本場在研發及推廣，所以整個栽培區也以中部爲主，將來是否延伸至其他地區恐將難料，不過國內果農往國外發展的意願已日趨強烈，爲了降低工資成本，產業出走也是另種競爭下的考量，不過國外是否有如此多的政府資源可來協助則尚待評估，如果以目前來看，只要產期錯開得宜，且儲藏設備充份，葡萄尚稱供需平衡，如果次級品無法消化且品質不提昇，將來葡萄產業並不樂觀。