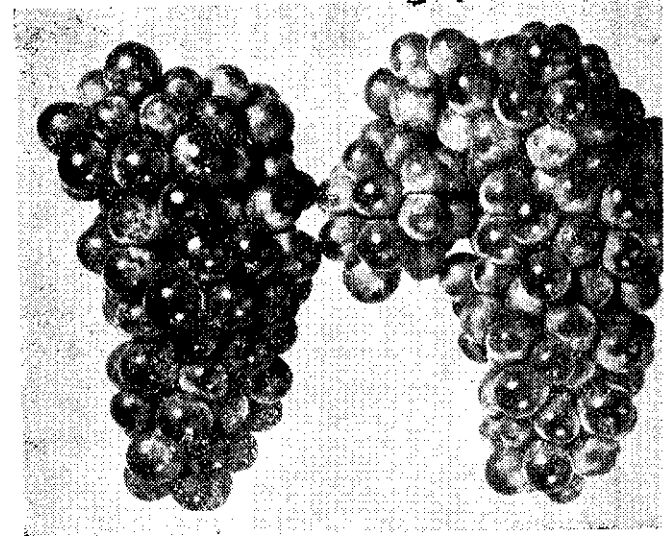
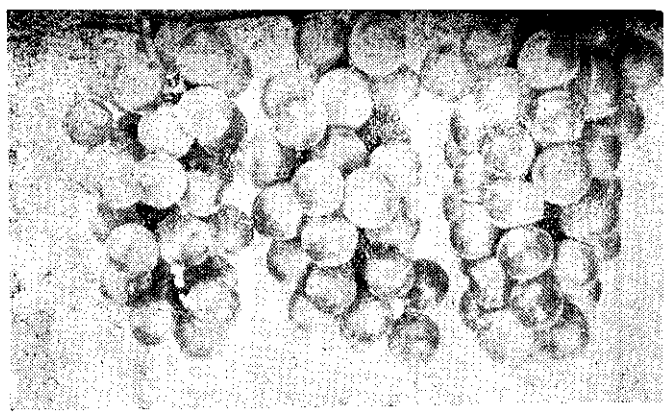




紫五：下·拉加奈：上

介紹臺灣的葡萄品種

康有德

臺灣的葡萄品種很多，目前估計，約有二百多種。在這些品種中，有的適於鮮食，有的適於製酒，有的適於製果汁和製果醬，有的適於作接木繁殖時的砧木用。用途既不相同，生長特性也不一樣，因而田間的栽培管理也就不能一成不變了。

本文作者將在本刊連續介紹本省栽培的葡萄品種，包括正在試種的新品種，以供農友參考。下面先介紹其中的兩種——「奈加拉」和「玉紫」。

奈加拉

奈加拉(Nagara)葡萄，是美國人在一百年前育成的品種。一八六八年種植，一八七二年第一次

筒形，先端漸尖，果粒排列緊密適度。果穗柄短而粗；小果柄中等長短，粗，上有少數小而不明顯的突起。果柄刷灰綠色。果粒卵圓形，成熟時由灰綠色變黃綠色。

果皮柔而薄，外被白色果粉。果皮與果肉稍有

花是可孕性，小蕊直立。果穗圓

結果，一八八五年正式列於美國果樹學會的品種目錄上。該種引入臺灣的日期不詳，最早的記錄是一九三五年田中長三郎等著的「亞熱帶落葉果樹的試種成績」一文中有簡略記載。

民國四十四年，公賣局為獲得釀酒原料的供應，決定將這個品種推廣栽培。現在臺灣葡萄的生產，八〇%是這個品種。

性狀

枝條中等長短，節部膨大，深棕褐色。新梢被毛茸。卷鬚是連續性，有二至三分叉。幼葉的背面和表面染有玫瑰紅色。葉片大而厚，表面有光澤，深綠色，光滑；下表面灰綠色有毛茸；葉脈明顯；葉緣有三至五缺刻，先端尖銳。

捲菸甲蟲防治

新農藥DDVP，揮發力很強，噴射於菸葉倉庫內，可以有效防治躲藏於葉內的捲菸甲蟲，對於菸葉品質沒有任何不良的影響。

捲菸甲蟲原料是本省菸葉貯藏期的最重要害蟲，受害菸葉輕者質量降低，嚴重者破碎不堪，失去利用價值。

此外，已製成的捲菸或雪茄，也常受該蟲為害；或被穿孔不能吸用，或因蟲體排泄物而影響菸味。

公賣局為防治捲菸甲蟲，曾先後於松山菸廠和屏東菸葉廠兩處建築煙蒸室，但因規模不大，只能供外銷桶裝殺蟲之用。

根據美國農部的報告，一種叫做DDVP的新農藥，在菸草倉庫中施用後，能揮發為蒸氣，殺死捲菸甲蟲成蟲和孵化後期的卵，活存的雌成蟲，產卵能力也已大大降低。而且，DDVP對菸葉品質沒有任何不良影響。

為明瞭這一方法在本省的適用性，本省公賣局菸葉試驗所曾於潭子、南埔、太平三處貯菸倉庫，舉行了三次觀察試驗，結果如下：

一、倉庫內用DDVP噴壺噴射於桶裝堆的四周和中央通道地上，可有效防治存在於各高度的捲菸甲蟲成蟲。

二、本省大部份菸草倉庫都無法密閉，所以每一千立方呎空間，應施純藥液二立方公分以上。

三、倉庫施用DDVP之前，較大的門縫和破損的部份，都應先予修補。

四、最好的噴藥時間，是夕陽西下前一小時。（取材於五十一年度公賣局菸葉試驗所年報陳群先生原著「DDVP防治捲菸甲蟲試驗」）

粘性，果皮不含色素，微帶澀味。果肉淡綠色，透明，多汁液，組織細膩而柔軟，有狐臭味。種子容易與果肉分離，每果有種子一至六枚，平均是三粒。

對環境的適應力 奈加拉的耐寒力較弱。在不良的環境下，容易感染白黴病、黑腐病和晚腐病等。暖地栽培時，如有適當的噴藥和管理，病害較少而且豐產。對土壤乾濕的適應範圍也廣，是溫暖地方的優良早生品種。

栽培成績 奈加拉是臺灣葡萄栽培歷史最久，生產最穩定的品種。沒有栽培經驗的農民，栽培這個品種最為可靠。

扦插繁殖的苗，生長很好。在種植後的第三年即可結果。五、六年生時，平均每株可生產二十公斤的果實。

果穗長十公分左右，最大直徑六公分左右，平均果穗重一百一十五克。

成熟果實的糖分是一七·二〇%，酸度是〇·六九%（酒石酸）。成熟季節在七月上旬至中旬。可以供鮮食，也是本省釀製白葡萄酒的主要原料。

玉紫

玉紫 (Scarlet) 是美國加州大學葡萄系，在一九三五年才育成的品種。一九三九年第一次結果。一九五四年（民國四十三年）三月十七日，由加州大學駐臺灣大學首席顧問協助引入，由作者等試種後推廣栽培。

性狀 植株生長強健，主幹較細，樹皮剝離較早。基部和休眠的芽萌發後都可以結果，如遇晚霜為害，也不致影響產量。

枝條細長而柔軟，節間較長。芽較小。卷鬚長，有二分叉，並可以長成粗大的木質狀，牢固的纏繞在支柱上，有時頂端也能開花結果。二番枝上可以着生果穗。

葉片中等大小（十八公分×十八公分），有明顯的五裂；葉身平坦，表面有小皺紋，背面被有厚

而灰色毛茸；背面的葉脈突起，也有短毛茸；葉柄細長，被太陽照射的一面呈現紅色，到秋天時葉片變成紅色，最後變成血紅色。

花中等大小，花冠的脫落容易而完全；花絲肥大，較短而斜形，花粉多，自家結實率很高。

果穗中等大小，圓錐形，果粒着生緊密。穗柄短，木質化，粗而韌。沒有單為結實特性。

對環境的適應力 玉紫葡萄生長強健，對病害的抵抗力很強，果皮較厚，病害尤少。

小果柄短，粗，表面有瘤，粘聯緊固。果粒較小，果皮黑紫色，被有果粉，果皮厚，抗性强，含有豐富的色素。果皮和果肉部份分離，果肉柔軟多汁，每果有三粒種子。果汁色澤紫紅色，鮮艷奪目，而且非常安定。

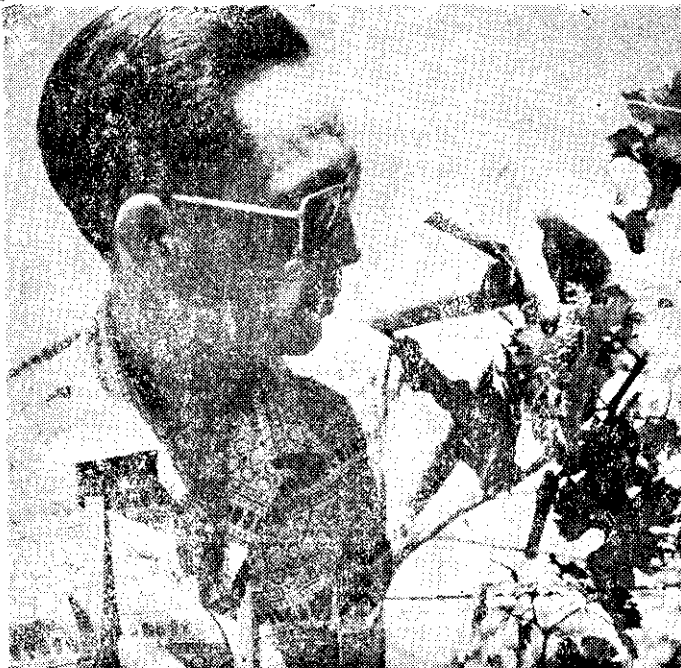
玉紫葡萄生長強健，對病害的抵抗力很強，果皮較厚，病害尤少。

越南葡萄 熟三年一

越南有兩個沿海城市，叫「藩郎」和「芽莊」，夏天比較乾燥，炎熱而晴朗，種植葡萄，一年能三熟。

這一帶栽培的葡萄品種，大都從法國引入，主要為歐洲種或歐洲種雜交種，每株能結四十五穗果實；美洲種則很少栽培。

我們在七月間去「芽莊」，七月的「芽莊」又乾又熱，下面這張照片，就是在那時拍的，這位先生，正在仔細觀察第一次收穫後經過修剪，葡萄株再度萌芽抽梢時所生的一穗幼果。（蔡致謨寄自越南）



萌芽時期較早，落葉較遲，氣候乾燥地區所結果實品質很好，但在臺灣的收穫，正逢高溫季節，果實含糖量較少而酸度較高。過熟採收時果皮收縮很快。排水良好的地區生長很好。

栽培成績 扦插繁殖的苗木生長較慢。嫁接在奈加拉及在來種上則有良好的成績。

一年生的扦插苗種植後，第二年即可結果。五六年生的植株，產量和奈加拉同。果穗長十一公分左右，果穗最大直徑七公分左右，每穗重一百二十二克。成熟果的糖分一五·三四%，酸度高達一·四一%，是奈加拉的一倍，七月上旬到中甸收穫。

「玉紫」果粒較小，酸度高，不宜作鮮果用。但果汁色澤鮮紅，味芳香，食之有清快感，是製酒、製果汁、製果醬的優良原料品種。本省栽培時應採用矮幹整枝較好。