

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。

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，抗性強，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。

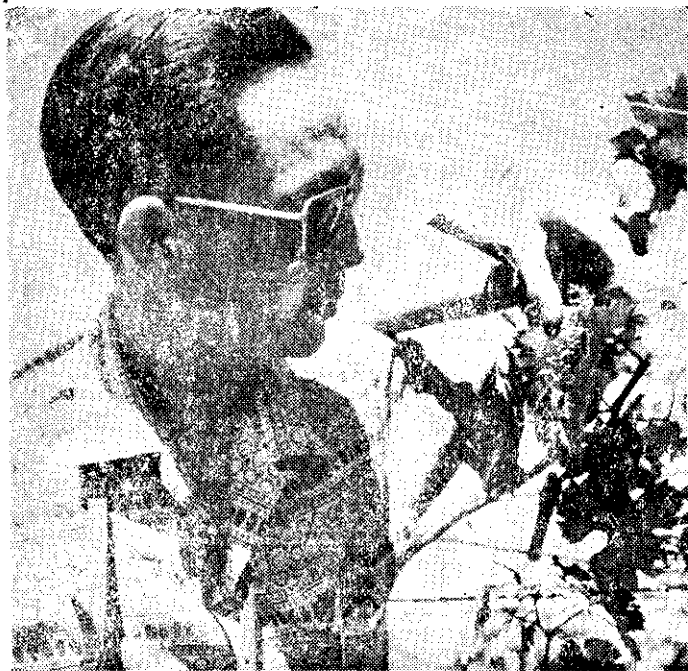
對環境的適應力 玉紫葡萄生長強健，對病害的抵抗力很強，果皮較厚，病害尤少。

越南南葡萄 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。一年生的打插苗種植後，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，七月上旬到中旬收穫。

「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。