

在哥斯大黎加種葡萄

駐哥斯大黎加農技團團長 / 陳冠州

結實纍纍的Ruby Seedless葡萄



葡萄收成時，學生蒞臨參觀

葡萄是溫帶果樹，溫帶果樹的特性是在生長的過程中，需要休眠與低溫的刺激，才能由營養生長進入生殖生長，因此葡萄的分佈，主要為四季分明的溫帶地區，在亞熱帶或熱帶由於氣溫的限制，在自然的狀態下無法正常開花結果，不過近年由於園藝技術的長足進步，對於這種自然的休眠行為，已發現可以利用人為的處理，產生與低溫相同的生理效應，並且證實可以實際運用於葡萄

的商業生產上，由於這一個技術的使用，使葡萄生產的區域，有顯著的擴展，原來一些溫和而穩定氣候類型的區域，利用人為休眠的方式，不但可以促使葡萄的生產，而且由於長年的氣溫較高，每年可以兩次甚或三次的收成，終其產量，反而較傳統生產的區域為高。

台灣在這一方面，有極為寶貴的經驗，我們從無到有，從極差的品質到商業性的生

→ 產，從一個季節的收穫到全年性的供應，有力的說明了利用人為的處理，在亞熱帶或熱帶區域栽培葡萄，有其實用的價值。

哥國傳統作物的價格， 深受國際市場波動影響

哥斯大黎加處於中美洲熱帶地區，有其傳統的栽培作物，如香蕉、咖啡、油棕、蔗糖、可可等。但是這些傳統作物，基本上都有相同的性質，那就是單位面積產值不高，而且價格受國際市場的波動影響極大，國家的經濟，依賴於這些傳統作物的風險，也相對的提高，如何開發新興的高產值作物，取代部份的傳統作物，來分攤風險，已成為目前極受哥國重視的課題。

中華民國駐哥斯大黎加農技團在哥國工作的主要目標，在於運用台灣優良的農業技術與經驗，協助哥斯大黎加農業的發展，我



駐哥國農技團生產之Ruby Seedless葡萄

肝 高 腎 皮
 炎 血 臟 膚
 壓 病 老
 化

**患者
請注意**

肝有病則目不能視

腎有病則耳不能聽

百病由火起

火除百病無

日本人的最愛——

台 **特有國寶**
 灣 **金線蓮**

純天然神奇養健聖品



葛億出品之金線蓮養健茶，
 採自阿里山野生金線蓮特優種，
 從播種、栽培一直到採收、加工
 一貫作業〈讓您的健康看得見〉
 〈全方位~天然養健飲品〉

葛億不願讓日本人吃光
 台灣的金線蓮——

金線蓮

——養健茶——

推廣期間

原價〈1盒〉1600

特價〈1盒〉1360

整箱〈十盒〉訂購再送

農業雜誌一年份

葛億企業誠信出品



葛億珍品
 養健有道

統一編號：84372980 衛署驗字：8221396

劃撥帳號：31094079 戶名侯東慶



現已成為商品之Ruby Seedless葡萄

們有感於哥國中央地區（海拔1000公尺左右）良好的氣候條件，應可適合於葡萄的栽培，在這個區域，終年氣溫維持於15~25℃之間，日夜溫差在8~10℃之間，沒有四季，只有半年的乾季和兩季的區別，沒有颱風侵襲的顧慮，日照充足。基於這一個觀點，本團於1985年開始與哥斯大黎加大學試驗站合作，利用該站保存由美國加州引進之80餘葡

萄品種，進行各種性狀調查，栽培管理試驗，並分別於1986年與1987年，移至職訓局與土地局等所屬農場進行地區適應性試驗並作選種工作。

本團由眾多的品種，逐漸篩選，經4~5年的栽培觀摩中，發現在職訓局模範農場有一個 Ruby - Seedless 的品種，表現極為優異，不但產量極高，穩定，無籽，皮薄，肉質富彈性，風味良好，而且栽培管理容易，抗病性良好，具有相當大的商業生產潛力。因此，本團全力的投入這一個生產開發的研究。經過2~3年的努力，已獲致相當豐碩的成果。

Ruby Seedless 葡萄，果穗極大，單穗重平均在1.0~1.2公斤之間，最大穗重曾達3.0公斤，每公頃產量可達到28公噸，一年兩期作，因此年產量可達到50公噸以上。樹勢恢復非常快速，沒有隔期結果的現象。是一

小額投資、最具價值 "富" 業

讓您輕鬆坐擁 "百萬年薪" (約50坪)

~ 國寶級 — 金線蓮栽培 ~

阿里山高特優種金線蓮
瓶◆苗◆供◆應
種苗存活率100%



採自阿里山上野生金線蓮特優種。



以組織培養訓化強健之種苗。



經六個月栽培成株為高價值經濟作物



採收後一貫作業企業化經營之商品



葛億企業

台灣 金線蓮 推廣中心

服務電話(05)2861626

地址：嘉義市大華路51號

交流道

公司



選育出Ruby Seedless之吳添祿技師

→ 個豐產而穩定的品種。

經 7 年試種葡萄結果， 品質良好且具發展潛力

本團曾在1993年5月，透過哥國農牧部市場調查科人員協助進行品嘗試驗，邀請進口商及超級市場採購人員蒞臨品嘗，不具名填寫問卷，主要是因為這些受邀者直接從事葡萄採購生意，具有較敏銳之鑑賞力。市場調查科人員，再依收回之間卷，進行分析，作成報告。由其分析報告得知，所有受訪者，均給予正面而且極高的評價，咸認為足以取代進口貨，並具有極大發展潛力。

本團並委託進口商協助進行貯存試驗，在不經任何收穫後處理，冷藏2個月後，由哥斯大黎加大學食品研究室進行品質測定，也獲得極為優異的結果，不但果實失重在5%以下，而且果柄維持翠綠色，沒有落果現象，具有極高之商品價值。（如經過適當之處理，貯存時期當可更長。）

由於 Ruby Seedless 的諸多優點，在本團向哥國推介這一個品種的時候，立刻獲得

極大的迴響，報章雜誌不斷以巨大的篇幅予以報導，參觀訪問的農民也絡繹於途。苗木供不應求。為中哥農業合作立下了一個十分重要的里程碑。在這一個成功的農技合作範例中，有一位同仁的努力是非常值得一書的。那就是選育出 Ruby Seedless 品種的吳添祿技師，他是一位沉默寡言但極具工作熱忱的工作者，在家庭遭遇變故的時候仍然毫不鬆懈於本分的工作，這種敬業的精神，與當今諸多急功近利、沽名釣譽的人士相較，倍覺珍貴。





大典農業資材有限公司

大典牌 組合式灌溉系統

經營項目：

- 各種花卉、菜園、茶園、菜園、盆景、經濟作物噴水、噴霧、滴水組合式灌溉系統。
- 各種噴水(霧)頭，二體噴頭設計、承包各種灌溉工程及特殊栽培配合。
- 灌溉用PE、PVC，金屬管及各種特殊管類接頭、連接插管製造。
- 灌溉用過濾系統設計製造承裝、及自動控制。
- 標示牌(品名牌)製造規格全，栽培架、塑膠腳架。

公司地址：台南市海佃路2段417巷27弄4號
吳龍秋 洽
 TEL: (06) 2561013 · 2462223 兼傳真 行動電話：090769194 林志祥