

本省第一個經濟性葡萄枝變品種

紅義大利葡萄

王爲一

果色鮮艷／糖度高

可發展爲不需剝皮吐子的高級禮品

「咦！奇怪！這兩串義大利怎麼變紅了？」民國60年的夏天，東勢鎮下新里熊新發農友在葡萄園裡整理枝條時，突然發現一株義大利葡萄的結果枝上，有兩串果實開始轉紅，「這是怎麼回事？難道枝條變壞了！」以爲是病變的熊農友在這年的冬天將整根枝條剪除，所幸鄰居徐基城農友將它拾回，並高接在自己的果園中，經過了一年又一年的結果觀察，終於確定是變種。

由於變紅的義大利除了果色鮮艷外，產量和果形並沒有顯著的差異，且風味更是有增無減，因此不單是鄰近的鄉民取回家高接更新，就連甚少種植義大利的新社鄉，也有農友取回嫁接。紅義大利之名不逕而走，成爲本省第一個有經濟價值的葡萄枝變品種。

香氣濃風味佳

義大利葡萄爲義大利政府所特別推薦的外銷鮮食品種，雖具有皮薄、質脆、低酸，及溫和的香氣和巨大的果粒，但因果色在青綠到淡黃之間，且粘皮，較不受本省喜愛紅色和剝皮食用的消費者重視。

熊農友所發現的紅義大利，不但果色鮮艷，且果實平均糖度較義大利高出兩度左右，酸度則稍低，香氣濃厚，風味更佳，若能配合套袋清潔栽培和無子化處理，將可能成爲既不需剝皮又不需吐子的高級葡萄禮品。

由於紅義大利具有上項優點，且栽培面積尚少，目前多由果商直接銷往各大飯店，充作進口葡萄，因此每斤產地售價較義大利高出15元左右，種植潛力頗大。



東勢下新里的紅色義大利葡萄

品質好栽培不難

義大利在本省栽培時，由於地上部生長旺盛，需利用砧木嫁接以改善果形、果粒大小及平衡地上部與地下部的生長。早期所使用的砧木爲1202，現在則有420A、5BB及8B。

由於該品種豐產且晚熟，以往農友每年僅收穫1次，最近已有農友進行2次收穫，但第2次收穫却需延遲到第2年的3月才能採收完畢，因此成爲兩年3收的特殊栽培情形。一般紅義大利除葉片在入冬後有

變紅的特性外，其他生長習性和義大利相似，均需注意黑痘病的防治。

雖然以往義大利葡萄因在8、9月成熟，而採1年1收制度，然而果實青綠和粘皮性，却也是必須和巨峯葡萄錯開產期的主要原因之一。不過農友為拉開產期所採的高產制（每分地6,000~8,000斤）則同時使品質降低，如此惡性循環，使栽培面積固定在200公頃左右，無法拓展。

如今由於紅義大利的出現，若配合無子化處理及套裝清潔栽培，將可生產皮薄、質脆、色鮮、大果粒和含麝香味的標準無子化葡萄，質感將遠超過喜樂無子葡萄（白色、皮薄但肉質軟，因此食用時仍有帶皮的感覺，東勢栽培了1公頃，在端午節左右供市。）及無子化的巨峯葡萄（質地雖稍硬，但皮厚，食用時帶皮的感覺無法消除。），高度提升競爭力，若再加上二期產量控制，提早修剪，可完成1年兩收的生產制度。

由於義大利葡萄為低酸的純歐洲種，冬季生產時除葉片比巨峯葡萄多保留1個月以上的時間外，並不會出現含酸量太高及久掛的發酵味，對本省葡萄品質改善和產業結構調整有莫大的助益。若專為外銷生產，則可參考拙作——T型整枝法（刊登於豐年35卷9、10兩期），將產期全部調整到2、3月，以迎合外銷時間。

發展潛力大

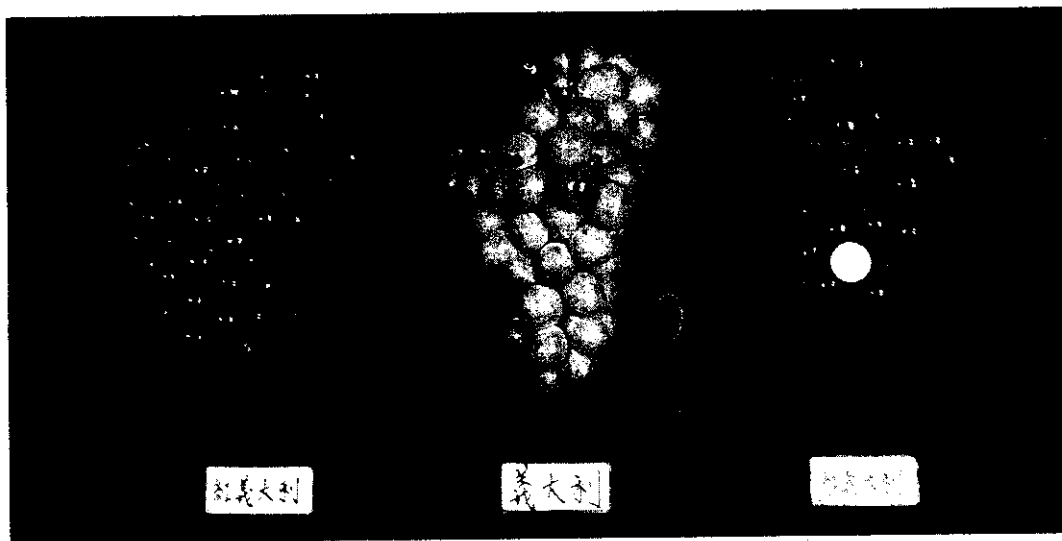
目前本省葡萄產業面臨了兩大問題，一為如何將



目前的產業導向制度化、合理化，另一則是品種的更新，在尚未選拔出新的品種代替舊有巨峯和義大利之前。紅義大利的出現，有助於此項工作的進行，目前台灣省農業試驗所除正在進行此品種的遺傳及生理研究外，並利用它進行四倍體及無子葡萄的育種，以期育出更有價值的品種，供農友栽培。

果樹的芽條變異常常發生。亞歷山大葡萄以風味特佳聞名於世，但因顏色鈍綠，缺乏吸引力，因此常為不認識該品種的消費者所疏忽，由它枝變出的粉紅色亞歷山大則在南非受到相當重視。

由於枝變均發生在已能適應本省氣候條件的經濟栽培品種上，只需要做一些簡單的比較試驗，即可決定是否值得推廣，成為經濟品種。因此希望各農友能隨時注意果園的特殊異常變化，通知各農業試驗機關，以便進行比較試驗，政府並將對發現優良變種的農友給予適當的獎勵。切勿擅自草率處理，以免再發生像熊農友將變異枝完全剪除，因而難與巴西所發生變異的紅義大利區分，痛失獎勵的憑據，實為可惜。



果粒和10元錢幣差不多大