

葡萄柚如能作精密的計畫推廣，控制數量與品質，以迎合國內及國際市場的需求，葡萄柚的生產，將為一有前途的新興產業。

經多年的推廣觀察，發現葡萄柚在本省的適應性良好，只要具備應有的條件，均可種植。但是目前本省柑桔類毒素病猖獗，葡萄柚亦被感染，種植時要注意這個問題。

葡萄柚

在歐美為家喻戶曉之水果，但在本省尚屬新興果樹，與柑桔同科，產量比一般柑桔類高。歐美栽培較廣之品種為：Duncan Foster、Marsh、Thompson、Ruby、Webb 等。前二者有種子，後四種沒有種子。

64年開始推廣

選小面積試種

農林廳自民國64年開始擬訂計畫推廣葡萄柚，最初於嘉義、雲林、台南三縣轄區推廣，後因其他地區亦要求試種，漸擴及宜蘭、台北、南投、高雄、屏東、台東等縣。

推廣計畫透過台灣省青果運銷合作社各地方分社執行，推廣初期由於擬順便探討葡萄柚在全省各地區之適應性，所以在不零星分散的原則下，於每個地區小面積試種，每年計畫種植面積10~50公頃。

選定之推廣地區，必須具備下列條件：

1. 栽培面積集中，附近無栽植感染立枯病之柑桔類。
2. 栽培地區如為平地，須地下水位低，排水良好。山坡地須坡度小，南向或西南向，並有適當之水土保持設施。

3. 避風或種植防風林。

4. 交通便利，便於管理及觀察。

5. 有水源，便於灌溉。

6. 農民熱心栽培管理，願意接受輔導者。

台灣原有栽培的葡萄柚，為早期經日本傳入台灣之老品種。

台灣省青果運銷合作社曾舉行省產葡萄柚與美國葡萄柚品嚐會，經品質比較，認為各有千秋，省產之葡萄柚品質並不亞於美國產品。農林廳亦就原有之品種推廣，推廣之品種為瑪煦 (Marsh) 及紅寶石 (Ruby)。

瑪煦柔軟多汁

紅寶石甜度高

瑪煦 (Marsh) 為現今優良葡萄柚品種之一，果實成熟時果皮淡黃色，表面十分光滑、均勻，果實圓形至球形，果囊皮質柔嫩，果肉柔軟多汁，為白色，香味濃郁，酸度稍強，一般無種子。

紅寶石 (Ruby) 品質佳，果實成熟時皮部呈現紅色，果肉柔軟，果肉紅色，所呈紅色均勻分佈於囊及沙囊壁，果汁無色，果肉酸度較 Marsh 低，顯得較甜。

選拔優良母樹

以苦柚為砧木

苗木委託種苗繁殖場、中興大學及嘉義農專分別繁殖，選拔具有優良園藝性狀，品種純正，不帶病毒病者為優良母樹。以苦柚為砧木。育苗期間注意整枝，以構成良好樹形，苗木於種植前經消毒處理。

葡萄柚苗木，每株育苗費用30元，其中計畫補助20元，農民負擔10元，每公頃並補助農藥費 2,500元，由各執行之青果分社負責購買農藥，適時供給並指導農民防治潛葉蛾、潰瘍病等幼苗期之主要病虫害。

葡萄柚觀察園地點經選定後，先籌畫並做好水土保持，植穴挖深、寬至少1公尺，多施有機肥。行株距依土地的沃瘠而異，規定為6~8公尺。定植時期訂於每年的12月至翌年2月。

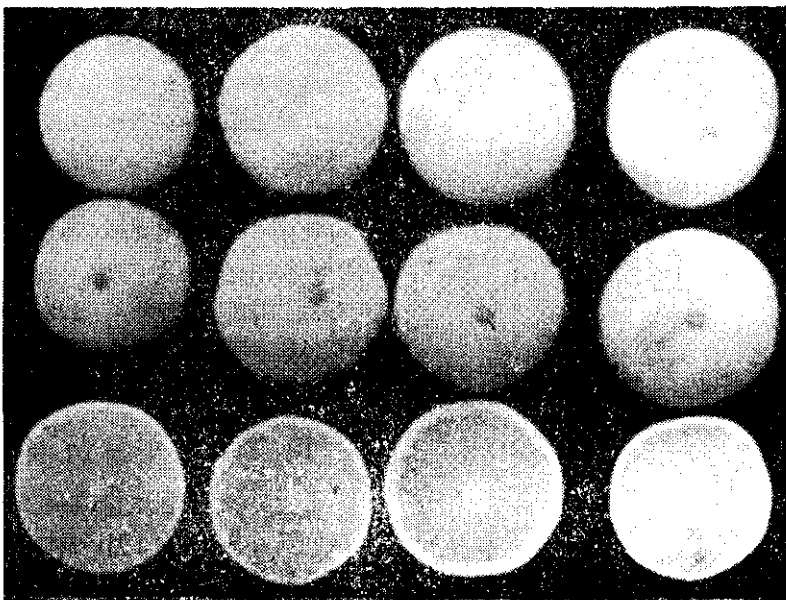
葡萄柚之栽培管理方法與一般柑桔類相似，但推廣初期果農大多不曾見過此作物，對葡萄柚生長習性，果實特色等均感陌生，為使果農對葡萄柚有所認識，並激發果農的栽培興趣，於推廣初期舉辦觀摩會，邀請果農至栽培葡萄柚成功之果園觀摩。並舉辦講習會，講解栽培技術、肥培管理、主要病虫害防治等課程，使果農了解栽培管理方法。

栽植後，並適時邀請專家實地指導。

產量售價均高

果農樂意栽植

推廣初期由於果農對葡萄柚銷售缺乏信心；深怕產品不受消費者歡迎，有意栽植者很少，推廣不易。



葡萄柚品種：▲奇比(紅寶石)

▲湯姆遜

▲瑪照

產品上市3~4年後，消費者反應良好，認為食後有涼爽之感，並具提神、降血壓、減肥等功效，尤以中上階層人士甚感興趣。

近年，果農發現葡萄柚產量及售價均較其他柑桔類高(葡萄柚10年生1株產量約300餘公斤，同年生其他柑桔類1株產量約60公斤。葡萄柚每公斤批發價格約30元，其他柑桔類一般約15~20元。)果農對葡萄柚之栽植興趣提高，推廣計畫亦能順利執行，至70年全省計推廣120餘公頃，主要分佈於中、南部，收穫面積約50餘公頃。

風味佳可加工

拓展消費市場

由於本省數十年來主要栽培之柑桔種類都限於椪柑、柳橙、桶柑三種，此三種柑桔在品質上雖已具相當優良的特性，但外銷市場有限，而且主要外銷市場競爭激烈，擬大量拓展新市場不易，主要仰賴內銷，而內銷市場已達飽和，如逢盛產價格即下跌。鑑於葡萄柚具備下列特性，遂有推廣葡萄柚之構想。

1. 葡萄柚風味與一般柑桔類不同，且頗耐貯藏，推廣葡萄柚能提供新產品，且延長本省柑桔類之供應期間。
2. 葡萄柚風味佳，果汁豐富，極適於加工。
3. 國人的生活水準逐漸提高，今後對葡萄柚之需求量將逐漸增加。
4. 日本已於1941年開放葡萄柚輸入，年消費量很大。
5. 葡萄柚如能作精密的計劃推廣，控制數量與品質，以迎合國內及國際市場之需求，葡萄柚之生產，將為一有前途的新興產業。

經多年之推廣觀察後，發現葡萄柚在本省的適應性良好，只要具備應有的條件，均可種植。信是目前本省柑桔類毒素病猖獗，葡萄柚亦被感染，種植時要特別注意這個問題。

高經濟價值作物

