

本組合在本省採用歷史尚淺，未有成樹可作參考，但由幼苗之生長情形及砧穗間親和力來看，發育劣，壽命必短。

### (五) 早生溫州蜜柑

爲溫州蜜柑品系中，適於本省栽培之系統。由於本系統成熟最早，故經濟價值高，又因含核率頗低、果皮薄、蠟皮強韌且沙蠟柔軟，甚適於製罐加工，是一種富有將來性之柑桔。惟在本省由於氣溫高暖，不甚適合本種之經濟栽培，加以採用砧木種類未妥，過去之成績不太理想。

### 廣東檸檬接蜜柑

#### 樹形中等產量豐

廣東檸檬：生長尚旺，樹高、樹冠等，僅次於酸柑砧，砧穗生長速度一致，幹枝以本組合爲最重，但葉片較酸柑砧少，地上部全重不及酸柑砧。地下部全重雖僅次於酸柑砧，但鬚根不發達，細根量稀少。

砧穗間親和力就接木部癒合組織形成能力來看，四砧木中雖以本組合親和性最好，但砧木先端突出，先端部及穗部下端枯乾，砧穗間癒合組織形成少，裂痕多，維管束系連絡欠佳，養水分輸通狀況不良，接合狀態脆弱。

據實地觀察，本組合樹形中等，結果量豐，隔年結果現象輕，但豐年易出現缺缺症狀。果實熟期早，果型略扁平，果汁稍淡，沙蠟柔軟。製罐後味稍淡白，崩裂率略高，品質不及枳殼砧，但砧木生長旺盛，再生力強，適於作爲本省早生溫州砧木，專門生產早熟生食用果實。

### 酸柑嫁接蜜柑

#### 隔年結果嚴重

酸柑：生長頗旺，樹形最高，樹冠最大。砧穗生長速度略一致，雙方之幹徑相差無幾，枝條數雖不及廣東檸檬砧但葉中大數最多，地上部全重以本組合爲最大。鬚根繁茂，細根特多，地下部亦以本組合爲最重。

砧穗間親和力就接木面癒合組織形成能力來看，親和性甚差，砧木先端突出並往下枯乾，砧穗接合面離裂，各自完成癒合過程，維管束系連絡欠佳，接合狀態脆弱，隨時有劈裂可能。

據實地觀察，本組合樹形高、樹冠大，但樹冠內新枝少，大枝細長，因果實、葉片等之自重而先端下垂。結果量尚高，但隔年結果現象嚴重，果型略高，果皮稍厚。果汁甜酸均低，尚適生食用，製罐後沙蠟過於柔軟，色澤不鮮，味淡，崩裂率略高。由於砧穗間親和力不佳，經濟壽命均短。

### 枳殼嫁接蜜柑

#### 成熟早果皮薄

枳殼：在日本採用枳殼作爲普通溫州蜜柑之砧木最普遍，且被認爲最適用，但對早生溫州品種之親和力並不強，樹形矮小，砧穗生長速度不一致，發生嚴重砧負現象。幹枝、葉數少，地上部全重雖略較苦柚砧爲大，但地下部即不及該砧。砧穗間親和力就接木面癒合組織形成能力來看，兩者親和性劣。

(下期續)

## 人造植物荷爾蒙，不要隨便用！！

### 其迅速的生長是徒長的現象 使植物體虛弱，百病滋生的原因

## 耐霜聖藥 請用

# 連作開根素

四五公克裝批價十五元

溶水一仟倍伍仟倍噴葉灌根均可

這是植物要健康發育的必需  
微量要素，能改良土壤之  
適應象，能使植物健康有  
抗病、抗寒、抗熱、抗生  
無病、抗何種農藥噴粉  
亦可用於混合農藥粉劑  
常用亦可混合農藥噴粉

### 天力化學工業股份有限公司

臺北縣中和鄉中山路41號之14

電話923111 • 郵政劃撥5179

電報掛號1199

儲蓄金擔  
撥款無任  
劃公本包  
郵費二包  
利用貨一  
局送採無  
郵購便  
請到  
地區  
備有  
安全