



形清育生柑橙接接樣樣廣東

如何選擇柑桔砧木

翁仁祿

柑桔砧木自古以來都以酸桔為主，自黃龍病猖獗本省以來，部份果農及果苗商為減輕該病為害，不顧砧木間的親和性如何，各自選擇多種柑桔屬、枳殼屬植物作為砧木，繁殖柑桔苗木並予推廣，不但降低果實品質，影響經濟壽命暨結果數量甚鉅。

柑桔嫁接酸桔

接面癒合力強

酸桔：為本省極柑最普遍採用的組合。幼苗生長尚旺，樹高幹枝重，地上部全重。葉面積及每株葉數等，僅次於廣東檸檬。砧木的發育雖緩慢，與枳殼、苦柚等相差無幾，但接穗直徑大，砧穗兩者的生長速度最平均，接合部上下大小最均衡。根部甚發達，地下部全重雖次於廣東檸檬砧，但細根、側根量最多。

砧穗兩者的親和性就嫁接接合面的癒合組織形成能力而觀察，砧穗間的親和性雖較其他三砧木為佳，接面癒合組織的形成能力強，愈合層較厚，但砧穗切面離裂，穗部下端枯乾，導管中斷，易阻礙養水分的上昇。砧穗部切面各自完成癒合，維管束系連絡欠佳，隨時有劈裂的可能性。

柑桔嫁接枳殼

早結果耐寒冷

枳殼：為日本九州地帶最普遍採用的組合，實生苗生長迅速，但接木後植株的生長緩慢，樹高、樹冠、幹枝重及地上部全重等均次於酸桔，地下部分歧多，但細根少。

就接木部的接合狀況來看，砧穗兩者間的親和

(一) 柑桔

柑桔為本省主要柑桔品種之一。樹勢強健，全省各地均適栽培。由於品質優美頗受中外人士的賞識，為外銷數量最多的水果之一。

廣東檸檬樹勢旺

廣東檸檬：實生苗樹勢旺盛，生長迅速，由於砧木的發育良好，幼苗的生長較他三種砧木為快。株高、樹冠、砧穗直徑等，均較他砧木為大，葉大且多，幹枝量最多。根幹、主根特大，地下部重，但側根、細根稀少。

砧穗兩者的親和性弱，接合部外緣雖呈癒合尚佳狀態，但砧木先端往下枯乾，接木部中心砧穗離裂，接合狀態脆弱。由於砧穗間創傷細胞的分裂速度不一致，砧穗部切面各自完成癒傷組織，維管束系連絡欠佳，隨時有劈裂的可能性。

據實地觀察，本組合到達結果年齡較酸桔為早，但比枳殼為遲。到達結果年齡後樹冠不易擴大，果實略扁平，果皮薄，皮色鮮橙。

北市農藥字第0107號

經日本、德國多年田間試驗
獨具殺菌效力的

柑桔

瘡痂病、黑星病

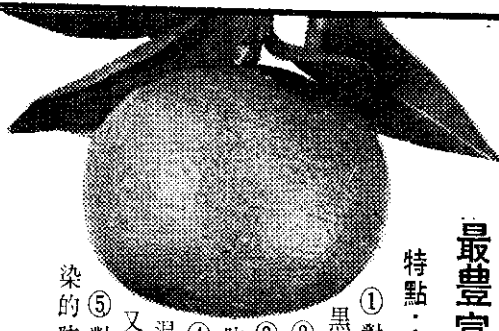
防除藥劑 雷彈

保證有 最美麗的柑桔

最豐富的收成

特點：

- ① 對瘡痂病及黑星病有超群效果
- ② 藥性持久顯著
- ③ 蟲害亦能同時防治
- ④ 可與其他藥劑混合施用，省時又省錢
- ⑤ 對黑星病後期感染的防治最適宜



《原裝進口》
最新殺菌劑
雷彈

《水和劑》

金鳥



DELAN

本社：大日本除虫菊株式會社
台灣總代理：新豐
台北市通化街一段65號 電話：545627 516702
《說明書備索》