



繁殖優良苗木 提高柑桔品質

林正

制度，所採取的主要步驟如下：

加強試驗研究

台灣柑桔生產，近年來由於栽培技術改善，經濟繁榮，省內消費及外銷數量增加，栽培面積及單位產量，均大量提高。唯與先進國家如美國、日本比較，我們的栽培管理技術仍然較為落後。例如美國甜橙每株年產量高達二〇〇公斤以上，而本省甜橙每株產量僅約六〇公斤左右。

目前對柑桔生產最具有威脅性的病害為黃龍病、立枯病、鱗皮病及鱗砧病，對樹齡及產量影響很大。

小心選購苗木

山於本省缺乏信用可靠的果苗商，一般果農很難買到真正可靠的優良果苗，以致三、五年辛苦培育的柑桔果樹，剛到結果年齡即行枯死，使果農毫無所獲。

甚至有少部分的苗商，利用報章雜誌刊登不實廣告，推銷所謂新引進或育成的優良果苗，而實際上這些苗木並未經營出圃，只是任意在公路邊豎立一個所謂優良苗圃的招牌，一旦生意臨門，就向他們所熟識的苗圃採購轉售從中取利。

研究設備，整理現有主要柑桔、橘柑、椪柑、柚柑等品系，加以鑑別分類，編成品系檢索表，並建立標本園。

選定優良母樹

(1) 山有關青農合作社推廣及初選椪柑、柑橘、柳橙、溫州蜜柑、晚香西亞五種柑桔類的優良母樹，經有關學術研究機構及試驗改良場所專家複選，若發現有具有優良特性且無上述四種病害者選爲優良母樹。

(2) 經複選入選的母樹，由試驗所採取接穗在網室內嫁接繁殖，作為基本繁殖樹的材料，進而培育果樹原原種母樹，並另採取接穗嫁接於 Mexican Lime 及 Eureka Lemon 等指示植物檢定帶素病的有無，以淘汰不良系統，選出優良無毒素病系統作為基本繁殖樹。

(3) 基本繁殖樹經三個月至一年檢定無病徵者移作原原種母樹。

(4) 山原原種母樹採取接穗，供應作建立原種母樹，這原種母樹亦為生網室內培育，並鑄賣日

(4) 由原原種母樹採取接穗，供應作建立原種母樹，這原種母樹亦為在網室內培育，並繼續加以作長期毒素病檢定工作，去劣選優。

(5) 由無毒原種母樹採取接穗，供應登記有案，具有良好苗圃設備及有技術人員的種苗商繁殖良苗，並依種苗商管理條例，加強種苗管理，由政

政府證明接種來源，以確保良苗的特性，以便由醫護人員供應無毒優良疫苗。

府證明接穗來源，以確保良苗的特性，以便由優良苗圃供應無毒優良苗木。

徵求優良品種
公開徵求優良突變個體，目前本省所種植的柑桔如椪柑、柳橙、桶柑、晚雷西湖、溫州蜜柑等，雖具有它特有的特性，唯其缺點仍多，如柳橙甜度雖高，但其果汁色澤不良，不適於製果汁之用。且就一般說來，所有上述五種柑桔其單株產量均嫌偏低，致無法發展果汁事業。

政府爲發揮柑桔新品種，已公開徵求柑桔優良品種，果農們如發現有突變優良個體，如無子柳橙、小果豐產無子椪柑、矮性砧木及其他優良性狀的變異體，均可向農林廳申報，如經專家確定有利用價值者，當由政府酌給獎金，希望農友踴躍參加。

柑桔採收（林志郎）