

發展柑桔新品種

• 翁仁祿 •

本省極柑、桶柑、柳橙等，年生產量超過三十萬公噸，已略呈飽和狀態。

由於栽培品種稀少，銷路受限制，柑桔價格一向低廉，目前生產成本日增，柑桔園經營日漸困難，須另尋找適於本地的柑桔新品種，延長計畫的生產，以提高果實品質，延長鮮果供應時間，並發展果肉、果汁加工業。

柑桔新品種的應用，並非一件容易的事，須經引種、選種或育種等一段艱苦的過程及長久時間觀察，才能完成。

引種適應觀察

引種為尋找柑桔新品種途徑之一。目前本省普遍栽培的柳橙，為光復後由廣東引入的品種。世界上柑桔品



柑桔 (阿那)

種雖甚多，但具有經濟栽培價值的品種却少，而且本省地理環境及國民嗜好獨特，未能全移至本省試種。須經由有關機關，視品種特性、病蟲害問題，細心引進後，經長期的適應性觀察及果實品質調查後，才能推廣。

育種操作繁雜

選種亦為發現新品種的一途徑，但探索生長勢、產量或品質兼優的品系工作，需有超人的耐心及觀察力。目前栽培最普遍的高糖桶柑，則從一般桶柑中所選種者。

育種雖為新品種育成上不可缺少的途徑，但操作繁雜，且需較高深的學問及技術。我曾於本刊第二十六卷第二十三期刊登日本佐賀大學教授岩政正男博士的柑桔育種演講稿一篇後，陸續收到讀者的來信，詢問各種有關柑桔育種的技術問題，可見部分柑農相當關心柑桔育種工作。

了解品種特性

但柑桔育種技術並非僅指雜交方法、採種、繁殖、胚分離或胚性鑑別等技巧，必須了解雜交所用雙親的各種特性，才能預測出現可能後代的特性。

就柑桔新品種的發展而言，無論採用引種、選種或育種等步驟，均須預先了解各品種果實形態或特性。但世界上的柑桔品種數目過多，非經完全的分類或詳細的圖譜鑑定，實不易認識。過去因攝影技術不發達，未曾

出版合於我們需要的良好書籍，以供參考。

岩政正男博士為國際柑桔會議育種組召集人，出國的機會及外國友人甚多，搜集柑桔品種工作較為方便，日前完成了苦心八年的著作「柑桔的品種」乙書，值得柑農做參考。

此書內分九章，包含柑桔的起源、進化、分類、品種分化、世界柑桔生產國與栽培品種、外國品種的導入、品種改良、品種的選擇與品種構成、品種調查以及品種解說等，可謂當代最完美書籍之一。

就品種解說一項而言，即集有二五〇餘系，刊登一八〇餘品種的彩色照片並加附英文名稱，適合專家或一般人士閱覽的參考書。

澳洲純品種

熱帶蘋果園

六年生結果纍纍，面積二公頃六，房舍水電俱全，環境優、交通便利，市郊十分鐘即達，出國割愛急售。

埔里鎮史港里獅子路
之一號顏標昇洽
或電台北 5213003