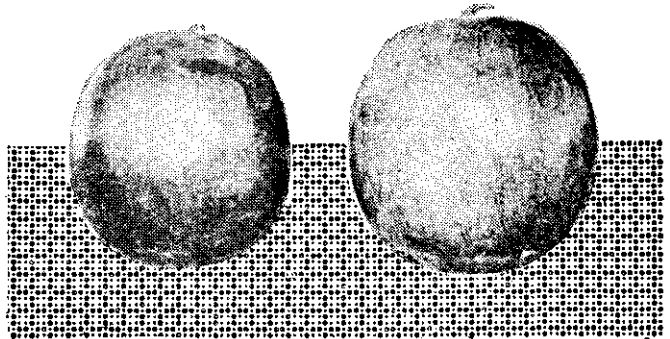
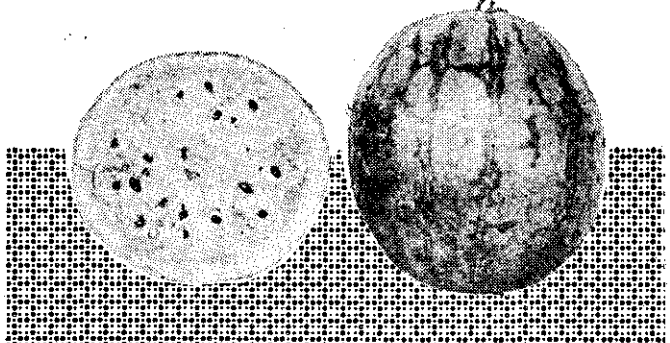


瓜西「寶蜜」



「號三山風」和(左)「號一山風」瓜西子無



瓜西「寶秀」

臺灣西瓜新品種的優良特性

郁宗雄

臺灣的西瓜，由於氣候環境和栽培條件的特殊，所育成的品種，和美國、日本的西瓜，在特性上有相當的差異；換句話說，美國、日本的優良品種，並不適合臺灣栽培。所以，臺灣西瓜新品種的育成，自有其獨特的育種目標。

抗病力較強

臺灣氣候濕度較大，西瓜主要病害如炭疽病、蔓枯病或露菌病等容易發生，尤其在濕季和低溫期為嚴重，所以新育成的西瓜品種，都具有較強的抗

病力。美國的西瓜品種，大都在乾燥氣候下栽培，莖葉病害較少，所以不太注重抗病力。日本則因農業製造業發達，藥劑便宜，噴藥防病尚稱合算，所以育種工作常偏重於品質的改良，對於抗病力的強弱，也不太注意。

適合輕鬆土壤栽培

西瓜對土壤的適應性不大，就是說，適於輕鬆土壤的品種，如在粘重的土壤中栽培，則肉質緊硬

柳橙三年至五年留果 去年外銷成績尚佳

—— 祿仁翁 ——

柳橙在南部定植後三至四年，北部四至五年後，始能留果，但近年來由於灌溉設備齊全，化學肥料充足，幼株期生長迅速，似乎可提早結果開始年齡，尤其有灌溉設備的砂質壤土園，或擬實行計劃密植的，可在僅留於樹頂發育旺盛枝的原則下，提早一至二年，留若干果實，以便控制樹勢。

柳橙是廣東甜橙類中的一個品種。廣東甜橙類中的「新會甜柳橙」和「明柳橙」等品種，雖早年即被引入本省，但尚未廣泛栽植。今日一般所謂柳橙、甜柳橙或印子柑等品種，是後來引入的品種，由我國柑桔專家陸之琳先生等努力推廣。

柳橙的每公頃收量，依管理方法和園地環境而不同。例如嘉義一果農經營的三年生計劃密植園，今年雖為初次結果，但每公頃已約有六千公斤的收穫。

柳橙施肥，和一般柑與桶柑一樣，可照農復會編印柑桔手冊中所列標準施用。但因柳橙性野，抗病力強，肥料種類該以有機者為主，施肥量可增加。三年生柳橙的每株全年施肥量，約硫酸銨四百公分，過磷酸鈣四百五十公分，硫酸鉀一百四十公分。

柳橙最適收穫期為十一月下旬至十二月中旬，惟有人利用本種低酸特性提早收穫，出售青皮柑圖利，損壞本種聲譽甚鉅，應加注意。

柳橙去年度外銷成績尚佳，合格品每公斤收購價格為六·六二元，主要消費地香港希望「M、S」級小果。檢驗標準與其他柑桔相同。(李秋輝先生來信詢問柳橙問題，請參看本文)