



(柑橘裝箱後細情情形)

怎樣改進外銷柑橘的品質

農林廳檢驗局技正 莊孝誠

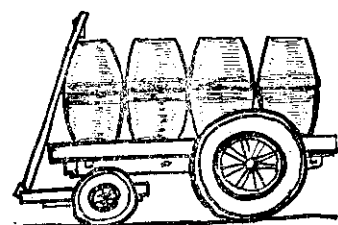
本省柑橘類中，目前外銷的，有柑、橘兩種（甜橙類產量不多）。近年來農友們種的柑橘，對於栽培技術和病蟲害防治方面，都有很大的改進，柑橘品質方面也有進步。但是本省的柑橘，為什麼不能在國際市場上競爭呢？請注意本文所講的，從採果到包裝的過程，應注意的地方。

三、分級和堆積

①分級方法和標準：分級可以增高商品價值，柑橘使用分級機（仙波式）時，動作應輕慢一致，以免果實過份磨擦。經分級下落果實，應使用縫有麻袋的竹籠接納，以免擦傷果皮。果實送入分級機



(圖一) 上面這位農友裝運果體的方法不好，應該照下面的方法堆積。



四、包裝

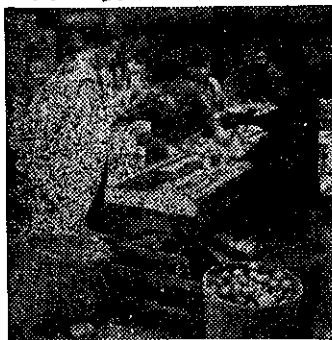
①木箱：現行使用的有兩種，（均為格子箱）構造標準如下：

	長度	闊度	高度	板厚	板面	容	量
A	30公分	25公分	20公分	1.5公分	2.3公分	30公斤	
B	30公分	25公分	20公分	1.5公分	2.3公分	30公斤	

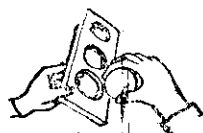
附註：A種銷香港，B種適宜銷南洋一帶。

②包紙：果實個體應包紙，以減少果實間互相磨擦，或被木箱擦傷。所用紙質，以薄而有韌性的為宜。包紙時把剩餘的紙頭向着果蒂，以避免蒂部傷害他果。

包紙時如發現剔除不清，有病蟲害的，有外傷或形狀不正的果實，仍應取出。包紙後即行裝箱。（參看本文右上方圖）



(三圖) 桶柑用波式選果機選果情形



(二圖) 桶柑用板果選果機選果情形

一、採收

①採收適期：採收果實，注意切勿過份成熟，普通的以呈一半橙黃色時為適期。採收宜在晴天中午或下午，最忌雨天採果。

②果剪和手套：本省一般果農的習慣，採收桶柑不用果剪，（柑雖使用果剪，但不戴手套，也不剪平指甲，所以都有傷害果皮的危險）採收的桶柑，果梗常過長，或有蒂頭脫落。果梗過長容易刺傷他果，果蒂脫落的不但容易腐爛，而且降低商品價值。所以採收時應雇用熟練人員，使用採果剪，剪平指甲，戴上手套。剪取時應分兩刀剪切，第一刀在距果實二、三葉處剪切，第二刀在果實緊接蒂處剪斷，剪口宜光滑。

③採果籃（袋）和盛果籠：採果籃內應襯麻袋或其他布類，盛果籠內應使用桂竹簍或刺竹簍襯墊，以防止果皮擦傷。在臺北縣產區，偶然發現農民用麻袋及布袋裝運桶柑的，這樣最易傷害果實，應絕對禁止使用。

二、搬運和裝車

桶柑裝入果籠後，在搬運和裝卸時，應注意小心輕放。果籠在車上或地面堆積時，應避壓傷，不合理的堆積，能壓傷果實。（圖一）