



海梨柑帶枝葉採收，會引起失重，影響來年結果，而且分級包裝不便。

海梨柑

• 趙維黨

不要帶枝葉採收！

在農曆過年前後開始上市的山林地區海梨柑，是新竹區的特產，也是全省聞名的年柑年貨，帶給柑農好收入。

最近幾年以來，海梨柑農和對海梨柑情有獨鍾的消費者，一直爲了海梨柑帶葉新鮮、不帶葉的是低級品不買的問題，發生一些困擾。販賣商與消費者說不帶葉不買，柑農們說帶葉採收不好，但是爲了符合顧客至上的要求，還是忍痛帶葉採收。

爲了瞭解長久以來各說各話的問題，山地農牧局於76年元月8日從山林果菜批發市場取得一箱海梨柑，分項作了些調查。所得結論如下：

果農帶枝葉採收成習慣

根據現場抽樣調查結果，採收的海梨柑附有果梗及葉片的佔 99.34%，所帶果梗長度約 5~15公分，其中不附葉片的佔 11.26%，附 1~5片葉子的佔63.48%，6~10葉的佔11.26%。更嚴重的爲果實上不僅帶有果梗、葉片，還帶有來年結果用的新梢，所佔比率爲14%。

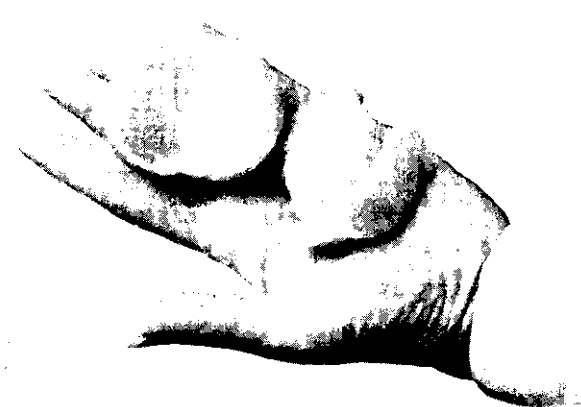
果實帶枝葉引起失重

一般人可能認爲帶果梗及葉片可增加重量，其實不但不增加反而減輕。根據實際調查結果，剛採收的果實帶有果梗葉片比不帶果梗葉片重量每 100公斤僅增加0.35公斤，經貯藏 3 天後，果實帶有果梗葉片者

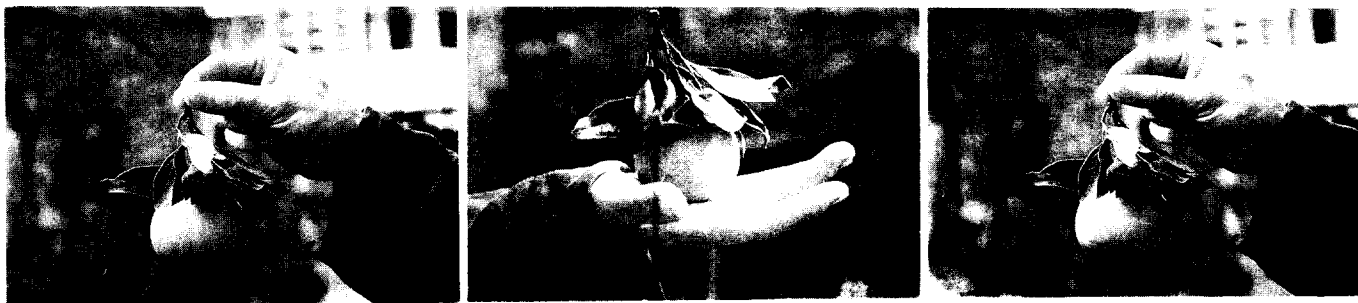
重量減少5.1%（即100公斤減輕 5.1公斤），而不帶果梗葉片者僅減輕2.7%（即100公斤減輕 2.7公斤），兩者相差將近一倍。如再減去果實上面附帶的果梗葉片重量0.37公斤，則同樣100 公斤中帶有果梗葉片的比不帶果梗葉片的在重量上多損失 2 公斤。而果實上所帶的葉片經貯藏 4 天即掉落，第 4 天至第 8 天失重各爲 3.8%，由此可證明果實帶葉片會造成失重。

影响來年結果量

果樹靠葉片製造養分以供生長與結果之用，採收果實時將葉片摘下即減少製造養分的器官。在分級包裝場抽樣調查中發現：採下的果實中不僅帶有果梗葉片，更嚴重的帶有來年結果枝者佔21%，現場農民剪下來的還不止此數字。每一結果枝以結一果實計算，



海梨柑甜味十足



每梨柑帶枝葉採收，會引起失重，影響來年結實，而分級包裝不便。

今年採收 100個果實，次年將減產21個，再加上葉片的損失，其影响更大。果實採收愈多，對來年減產影响愈為嚴重，甚或產生隔年結果現象。

分級包裝不便

採收的果實如不帶果梗葉片，分級時可利用一般選果機（大小分級）。帶有果梗的果實，則必須採用重量式選果機，工作效率減慢，較一般選果機效率差一半以上，不僅增加成本，且分級前因附有果梗無法洗刷，影响果品之外觀。

目前服務業發達，包裝材料進步，迎合消費者的需要採用透明小包裝，大小分級徹底，消費者可一目了然其內容及品質。果實帶有葉片不容易分級及清洗，附有藥斑之果品將影响消費者之購買慾，且所附葉片乾枯後影响美觀，製造髒亂，無形中也傳播病源。

帶枝葉只能現採現賣

果實上附有果梗及葉片，貯運當中容易互相擦傷而受病菌侵襲，無法長期貯存；且經貯藏 1 星期後，附着在果實上的果梗自果實附着處剝落，易使消費者誤認為果園掉落之果品，影响商品價值。因此，海梨柑採收後均於短期間內出售，對於市場供需調節功能不大。

元月 15 日芎林鄉秀湖林的柑農利用休市日商討帶葉採收的利弊問題。大家知道帶葉採收的柑桔只能放 3 天，尾牙前芎林果菜批發市場滯銷的數百箱，在節後只好降價求售，柑農損失不少。

如果不帶葉採收，可多存放 1~2 星期，一樣新鮮美觀又能增加海梨柑風味，實在一舉多得。柑農、販賣商、消費者都划算。

一書在握 滿園花香

香花集

你想知道台灣有那些香花嗎？本書告訴你水仙、緬梔、梔子、含笑、桂花萬尼拉蘭、茉莉、



香水樹、鶯爪花、金合歡、法國素馨、秀英、中國玫瑰、樹蘭、夜香木、小蒼蘭、月桔、晚香玉、百合玉蘭花、蘭……等 20 餘種香花之特性、栽培方法、如何利用。

本書由黃敏展教授等 10 餘位花卉專家執筆。全書一四〇餘頁，50 餘張彩色照片。

▲每本定價 240 元，平裝 200 元（郵購另加

豐年社

掛號郵資 16 元）

台北市溫州街 14 號 電話：(02)3938148

郵政劃撥 0005930-0 豐年社

照顧您的作物 —— 德信肥料

完美紫肥[®]

不含氯、品質完美。

植物補[®]

真正有效的微量要素，葉面施肥，直接吸收，功效快速。

植物補 2 號[®]

全部碳合態，含多量的鐵、鋅、鎂、硼，吸收快、效率高。

康寶速[®]

效果奇佳的液體肥料，可與農藥混合使用，省時、省工。



台灣總經理
正光化工股份有限公司
台北市松江路 87 號帝國大廈 16 樓
TEL: 5618131 • 5618311