

種什麼水果才能賺錢？

郭輝雄

近年來，本省各界對果菜運銷業務已漸趨重視，並由政府透過民間的力量，加強各層次的運銷改善措施，期能引導本省果菜運銷業務走上企業化管理與現代化經營的途徑，以造福農家，並充分供應全民生活所需。

可是今天存在於農家心中，一個極為迫切而值得重視的問題是：「在青果栽培一窩風的現狀下，該種什麼水果才能收到較高的利潤？」筆者抱着拋磚引玉的心情，試就此一問題提出粗淺的看法，以供各界參考，好讓果農均能增加收入，安定農村經濟。

栽培上的缺點

本省青果的栽培，時常發生生產過剩情形，因此如何平衡供需，維護生產利潤，是刻不容緩的工作。

造成此一後果的原因很多，總括的說，有三項因素特別重要，必須先提出研討。

任意生產的弊害：本省屬於海島地形，耕作面積有限，形成了小農經營的局面，在工商業發達的今天，生產成本已然偏高；而過去多偏重於生產技術的改進，以增產為目的，至於該種植什麼水果，全省生產多少數量才能保持行情與利潤，則較少考慮。

農家又缺乏現代市場常識，沒有確實產銷情報的指引，只知一窩風跟進，人家種什麼我就種什麼，結果通通都栽培同樣青果，往往造成某種水果供過於求，不僅招致盛產期市場滯銷，且因售價不符成本，發生價賤傷農的現象。



鳳梨採收



西瓜

缺乏產銷規畫：本省青果生產與消費市場尚未貫連配合。如能依照本省地理環境，配合生產條件，制訂稍具彈性的、符合經濟效益的青果生產專業區，輔導農家計畫經營、提高品質、平衡供需，進而健全共同運銷業務，廣建現代化市場以容納共同運銷貨品，不失為根本解決之道。

缺乏生產知識：本省農家目前已廣用化學肥料、農藥及現代管理方法，但是有濫施肥料、農藥的事實。至於如何善用自然條件，改進土質，加強地力，防止表土流失，因地制宜，配合新知發展適合當地實用的有效生產管理方法，一直缺乏成效。至於經營形態，不求甚解，沒有創新，不僅是努力的浪費，也使產量和品質都受到影響。

由以上分析，我們深深體會到，要改變今天青果栽培的缺點，只有借重政府的力量，配合農民團體，結合本省果農，自基層做起，首先做好經濟規畫，從事專業生產，使本省季節性青果在生產區種類單純化，產量納入目標管制，進而促進產品品質高級化，始能談運銷與價格的穩定有關問題。

有銷路才能栽培

任何有銷路的青果均可栽培。最重要的是品質、風味，其次才是產期與產品的考慮。只要品質好、風味佳，再能錯開旺季，避免一窩風，有適當的調節，生產管理得要領，都會有相當的利潤。茲將管見綜述如下，以供參考。

1. 本省水果生產有兩大旺季，首季為5～8月，是春、夏季水果，較大宗的有：鳳梨、香蕉、荔枝、

龍眼、橫山梨、蓮霧、芒果、葡萄、大小西瓜、甜瓜、洋香瓜、枇杷、桃、李等十數種。

第2季為10月至次年1月的秋冬季水果，較重要的有椪柑、柳丁、海梨、桶柑、文旦、木瓜、楊桃、番石榴、梨山水果、棗子、釋迦等等約十多種。

共同現象是，每逢盛產期，都遭遇生產過剩，供過於求，大量滯銷，價格偏低，因此如何錯開產期或發展儲藏技術，至為必要。

2.開始栽培前，農家應慎重考慮適物適作的原則。譬如同樣是種植芒果，甲園適合栽培，當然可以放心去種植。乙園因土質、風向、水源等原因，芒果可能發育不良、品質欠佳，即不宜盲目跟進。

例如，屏東地區栽培芒果，由於氣候適宜，溫度高，提早成熟，價格甚好，可以大量種植。南投水里一帶種植芒果，氣候較涼快，一般為晚熟品，此時其他產區產期已結束，所以可以獨佔市場，價格很高，當然也可以栽培。

相反的，玉井一帶芒果是主要水果作物，產期剛好是芒果旺季，容易發生供過於求，還沒有種植的農家就不宜再隨意大量栽培，以免造成更大的損失。

3.本省夏季有颱風，冬季有霜害，二種天然災害交相為患，栽培之初要兼顧到此二大天災對水果可能造成的損害。

例如雲林一帶的小西瓜和甜瓜都集中在7~8月成熟，本來已是本省水果全年中的盛產旺季，瓜類本



——番石榴——



——甜橙——

身產量甚多，價格低廉，加上此時期是颱風季，易遭風雨侵襲，水傷嚴重，品質低落，味淡甜度低，使農家血本無歸，因此栽培之初應考慮它的可能後果。

另外中部山區的柳丁，由於果皮厚，無汁，酸度高，缺乏商品價值，且易遭霜害，導致歉收，就不該種植。

4.不管種植什麼果樹，首先要考慮將來銷售通路的寬窄，如仙桃、酪梨等一些特殊的水果，食用的人少，如果冒然大量栽培，因銷售通路狹窄，必然發生滯銷。

反過來說，像柑桔類、鳳梨、荔枝、芒果、橫山梨、大小西瓜等大眾化的水果，雖然栽培的人多，容易發生生產過剩而滯銷，價格下跌，但可依靠品質取勝。凡是好東西，都會有人要，價格再差也有一定的價位。譬如芒果，旺季時一般中級品每公斤價格都在15~20元之間，勉合成本，可是特選品每公斤仍維持在30~40元左右，如果農家能控制品質，使得80%為特選品，那麼不管淡季、旺季都利潤數倍，誰說芒果不能栽培？

相同的事實，每年7~8月，小西瓜因產量多品質差，每公斤4~5元，但品質特好的仍保持每公斤10元以上至13元，利潤仍然很優厚。

因此，不管栽培什麼水果，最重要的是，弄清楚它的銷路與管理技術。這是決定品質好壞的條件，再決定該不該種植，而不是盲目栽培之後再怨天尤人。



釋迦分級包裝

5. 至於該種什麼水果、什麼時候上市最有利，筆者特將本省較重要的季節青果列表說明，請各位參考。另外未列及的如龍眼、桃、李、番石榴、黃香瓜、洋香瓜、柿子、椰子、釋迦、百香果、草莓、梅子及梨山水果等等，也可舉一反三，在種植之前，比照前述四項分析加以斟酌。

先檢討自己的園地適合種什麼，自己管理能力和知識程度，理解一下將來產品的品質可能情形，產期如何以技術控制使水果提早或延後，對產量和天候、市場情報等有關資料，都要儘量去收集、瞭解，認為

有利可大膽去栽培，等待收成。

如果認為沒有把握，應另行考慮，選擇其他較有利的水果來種植，千萬不可盲目跟進或隨便想種什麼就種什麼。或一塊地種了數種青果，每種數十棵或幾棵，管理又不周全，顧此失彼，變成粗放經營，到時收成不好品質又差。

四點建議

總之，栽植之前，要對自己園地的自然條件確實瞭解，再衡量自己的財力、人力、能力的程度，然後審慎選擇最適合栽植的果類，研究最新的生產管理方法，搜集市場情報，注意產期、產量、天候的變化，用心經營，一定會比盲目經營，不經心的管理，要有效益的多。這裏有四點建議，請農家注意，這關係到您們收成後的售價好壞，不可疏忽。

(1) 上市前，分級包裝一定要做好，商業信用極重要，只有分級包裝做得徹底良好，才能賣好價格。

(2) 務必和政府及農民團體合作，共同運銷成功才是農家之福，行口商目的在賺錢，共同運銷純是為民服務。

(3) 應全力協助本省消費市場現代化與制度化，使農家的水果順利進入市場公開拍賣，才能保障農家的利益。

(4) 農家宜配合政府政策，早日促使青果生產專業化，產量納入計畫，接受新的管理知識，增加產量，提高品質，始能克服生產成本偏高、報酬率偏低的困境。

台灣各季節青果較有利的栽培種類與產期產地參考資料

種類	最佳產期(國曆)	最佳產地	
鳳梨	4~9月	南投：名間 台南：關廟 高雄：大樹 台東	1. 全年生產，正期3~6月，第2期7~9月產量最多，品質最好。 2. 適宜在台東、台南、嘉義、南投一帶計畫栽培，產量須適當調節，不宜超量生產。
椪柑	採收期 10~12月 儲倉期 11月~次年4月	苗栗：卓蘭 台中：東勢 南投：水里 嘉義：竹崎 台南：白河、東山、青山、關仔嶺	1. 嘉義、台南為早期青皮椪柑的供應。(不宜儲倉) 2. 中部為中、晚期正宗椪柑的供應。(適宜儲倉)但超過4月份後品質易變質。 3. 可在苗栗、台中、南投、嘉義、台南五縣市規畫生產。
海梨柑	12月~次年2月，以1月份最旺季	新竹：新埔一帶 苗栗：卓蘭、大湖 台中：東勢一帶	1. 產期短，應春節需要，表皮鮮紅色澤美，價格高。 2. 在台中、苗栗、新竹一帶縣市可以計畫生產。目前產量仍不足。
桶柑	採收期 12月~次年1月	台北：士林、陽明山、北投 宜蘭：員山 新竹：新埔	1. 桶柑以無子大春種為宜，高糖種品質欠佳。 2. 桶柑和海梨列為年柑，產期短，桶柑數量不宜超多。 3. 以新竹、苗栗、台中、台東品質較佳，適推廣計畫

桶柑	儲藏期 1~4月	苗栗：卓蘭 台中：東勢 台東：成功、初鹿	生產。 4.儲藏超過4月份後易變質。
柳丁	採收期 10~12月 儲藏期 11月~次年5月	台南：白河、東山、天內、楠西、玉井、南化、左鎮 嘉義：中埔、水上、民雄、竹崎、灣橋、同仁、大埔 彰化：二林 高雄：旗山	1.宜在台南、嘉義、彰化、高雄計畫生產，高雄早期供應，彰化晚期供應，台南、嘉義為主要產區。 2.儲藏不宜超過5月份易變質，以台南、嘉義產品適合儲藏。
檸檬	5~10月	台中：東勢、和平 南投：水里、竹山 高雄：美濃 屏東：潮州、里港、新埤、長治、竹田	1.全年生產。 2.以高雄、屏東、南投、台中適宜規畫生產，數量不宜太多，高、屏為早、晚期，中部為中期。 3.用途不廣，不宜大量栽培。
文旦	9~10月	台南：麻豆、大內、白河 嘉義：民雄、水上、中埔 雲林：斗六 高雄：旗山 南投：水里	1.供應以中秋節為主，過了中秋即失去市場價值。 2.產量不宜過份擴大，應以台南、嘉義、雲林三縣市為宜。
木瓜	第1季 3~5月 第2季 9~12月	花蓮：吉安、壽豐、玉成、里、鳳林、新城 台東：台東、卑南、太麻里 高雄：美濃、六龜、大樹 屏東：高樹、屏東、長治 南投：水里	1.全年生產，但以4~10月風味較佳，沒有苦味。 2.設法根絕病毒病才能維護品質與產量。 3.產量應節制，過多價廉，過少價格太貴都不合理，尤以5~8月為水果旺季，不宜生產太多。 4.宜在花蓮、台東、高雄、屏東、南投，另外雲林一特推廣，但產量要控制。
荔枝	5~7月	台中：太平、后里、沙鹿 南投：名間、水里 嘉義：竹崎、中埔 台南：白河 高雄：嶺口、美濃	1.產期短，採收旺季集中6月前後一個半月，高雄為早期，台中、南投為晚期，嘉義、台南為中期，宜適當調配，不宜再擴大，保持目前產量已足夠。 2.宜在高雄、台南、嘉義、台中、南投等縣市計畫生產。
枇杷	3~4月	苗栗：卓蘭、大湖 台中：東勢、新社、太平 南投：國姓、埔里、水里	1.因生产管理繁瑣，成本較高，但價格高產量少，如計畫生產，提高產量與品質，利潤高，有利推廣。 2.苗栗、台中、南投縣市可以成立專業區栽培。
楊桃	第1季 1~4月 第2季 8~11月	苗栗：卓蘭 台中：東勢、和平 雲林：薊桐 台南：糖西	1.以軟枝楊桃品質最佳，經濟利益最高，值得推廣。 2.苗栗、台中、雲林、彰化、南投、台南、宜蘭等地較宜推廣，產量產期應全年加以調節分散，不可集中同一時期。
橫山梨	冬梨 5~7月 春梨 7~9月	新竹：新埔、竹東 苗栗：卓蘭、三灣、公館、頭份、獅潭 台中：東勢、和平、后里 南投：國姓、埔里、水里 嘉義：竹崎、番路	1.產期3~11月，前期（4月）以前味澀，晚期（9月以後）過熟品質鬆軟。 2.冬梨以三灣、新埔、后里、國姓、東勢、水里等地為佳。 3.春梨以水里、國姓、東勢、卓蘭、竹崎較好。 4.橫山梨以冬梨品質較佳，春梨較差，冬梨還可以推廣，春梨產期有梨山梨子及平地嫁接梨可以代替，不必再鼓勵。
蓮霧	3~7月	屏東：潮州、高樹、佳冬、里港、麟洛、長治、九如、枋寮、枋寮山、崁頂、林邊等各鄉鎮	1.產期2~10月，但5~7月，常因梅雨或颱風雨而招致水傷，味淡、品質低落。其中5~6月又常因量多、雨多、品質差，而價格低落。 2.產地以高屏地區為主，量多、品質好，嘉義梅山、宜蘭、台北近郊的晚期品也不錯，但量少。 3.以屏東地區最具潛力，產量已足全省需要，不宜再擴展，可以屏東為專業區加以規畫。

芒果	5~9月	台南：玉井、南化 高雄：六龜、美濃 屏東：枋寮、枋寮、新埤	1.產期4~10月，以6~8月為盛產期，數量超過市場需要，應分散產期，以免量多價低。 2.中部為晚期，可推廣。 3.高屏產期較早，銷售比較不困難，中期6~8月問題較大，如何規畫生產型態應以此3個月為重心。
葡萄	第1季 6~9月 第2季 1~2月	苗栗：卓蘭 台中：東勢、新社 南投：信義村 彰化：大村、溪湖、埔心	1.第1季產期5~10月，第2季11~3月。第1季7~8月數量多又因風雨季，品質很差，第2季酸度太高，都是有待克服的問題。 2.苗栗、台中、南投、彰化目前栽培區加以輔導即可，不宜再擴大。
小西瓜	第1季 3~5月 第2季 8~9月	屏東：佳冬、新園 高雄：大寮 台南：安南區 嘉義：鹿草 雲林：崙背、二崙	1.全年生產，第1季1~6月，第2季7~12月，旺季以4~5月及8~9月，其中5~8月常是雨季，影響品質，水份多、味淡不甜，是最大缺點。如何引導第1季2月3月與第2季9~11月增加產量，減少5~8月的超量生產至為重要。 2.產區由南至北，屏東、高雄、台南、嘉義、二林、彰化、台中、桃園等縣河川地，沿海區可以規畫。
甜瓜	第1季台南以南4~5月 第2季嘉義以北6~8月	花蓮：壽豐、玉里 台南：東山、柳營 嘉義：鹿草、水上 雲林：二崙、崙背	1.全年生產，以4~9月為旺季，2~3月為停供期。產期自南而北，5~8月產量超供，又因雨季，水份多，品質極差，價格低。 2.應設法在旺季減產增加其他季節產量，較符經濟原則。 3.花蓮及高雄、屏東、台中、桃園可以推廣，嘉南、雲林一帶夏季應略為減產。

※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※

果蔬農友大福音!! 從開花、結實到豐收——儘管找台和!!

葉面施肥·亦可混合農藥使用

有機質 磷鉀肥
魚精 開花肥
0-10-10

促進花芽分化——果樹催早花 效果奇佳
花蕾肥碩、開花旺盛——着果良好 結實大

美國ALASKA魚肥公司 出品

◆詳細資料歡迎函索◆

果樹·蔬菜用 **花寶 (HYPONeX) 系列!!**

花寶二號
20-20-20

促進果實肥大 糖度增加

花寶三號
10-30-20

促進開花 增加着果率 結實良好

美國The HYPONeX Co., Inc. 製造

地面撒佈
使用方便

《最新奇 特殊土壤改良劑》
——改善水果品質的秘方——

促進着色 提早成熟 糖度增加
強健植物生理機能 增強貯藏力

鈣元 CALGEN
カルゲン

日本ネオゲン株式会社 製造

高單位鈣質
改善土壤
控制氮肥
防止徒長

——各種農業(園藝)肥料、藥品、器材總匯——

台灣總代理 總經銷

台和園藝企業股份有限公司
Taiwan Horticultural Co., Ltd.

台北市士林區中正路104巷1弄2號
台中連絡處：台中市三民路一段164號

郵政劃撥：101360
電話：(02) 831-3302
電話：(042) 223374