

——蘿蔔收穫(陳培昌)

夏季蔬菜，因為土地輪作制度、栽培面積、氣候等各項原因，所以生產的數量比平時少，價格當然會比較高。但是蔬菜是民生必需品，政府非常重視，所以採取很多措施，以期供需能夠平衡。

產量比平時少

(一)栽培面積減少：本省由於輪作制度的關係，冬春季除了專種蔬菜的菜園以外，還可以利用水稻裡作栽培。即第二期水稻收穫後，到第二年第一期水稻栽培以前，可利用空閒的土地栽培蔬菜，所以蔬菜種植面積比較多。而夏秋季，只有在專種蔬菜的菜園及極少數的水田裡栽培，面積就比較少了。

根據調查結果，平均蔬菜的收穫面積，每年約十五萬一千公頃，其中五、六月之間五個月的面積，只有四萬八千多公頃，占全年收穫面積三二%。

(二)單位面積產量低：本省夏季高溫多濕，雜草容易滋生，病虫害嚴重，栽培管理較為費工，再加上夏季為颱風季節，常受到豪雨為害，蔬菜栽培不容易，單位面積產量低。根據調查，夏季蔬菜每公頃平均單位產量，只有全年平均單位產量的八七%。如果與冬春季比較，只七六%。

較高。

(三)夏季蔬菜栽培管理比較費工，且單位面積產量較低，生產成本較高。如蘿蔔夏季作的成本，比冬季裡作成本高一六四%。番茄作成本高一八二%。

此外都市近郊的菜園，變為工業或建築用地，菜園面積減少，又菜農轉業到工商界，一天比一天多，勞力缺乏，工資提高，資材上漲，高溫不耐運輸，均有關係。

本年度夏季蔬菜(五、十月)的生產目標，經全省農牧生產會議通過，台灣地區的生產面積共為五三、二九五公頃，總產量為六五〇、七七八公頃(不包括蘆筍及竹筍)，

(四)栽培生產的風險大：每年夏季常有颱風、豪雨及長期下雨等災害。栽培蔬菜的風險性較其他季節為大。

價格較高的原因

(一)市場供需關係：根據蔬菜批發市場，五、十月的交易量計約六〇、四三四公頃，平均每月交易量三二八公頃，占年平均每日交易量三八一公頃的八六%。供應量少，所以價格比較高。

加上外銷蘆筍罐頭原料格外品一〇、〇〇〇公頃，竹筍產量一五〇、〇〇〇公頃。總共生產量可達到八一〇、七七八公頃。

台灣地區夏季需要鮮菜數量，預估人口為一六三九萬人，每天每人需要二二〇公克，共一八四四計算，需要的數量達六六三、四六八公頃。加工需要的蔬菜一一〇、〇〇〇公頃，共達七七三、四六八公頃。前面所說的預估生產量，扣除估算的內銷量，尚可剩餘三七、三一〇公頃。所以如果氣候順調，肥料能夠適時配施用，做好運銷工作，估計生產的數量，足夠消費的需要。

訂定生產目標

為防止夏季蔬菜供需失調，政府經採取各項措施如下：

訂定生產目標，嚴格執行，台灣地區六十五年夏季蔬菜的生產目標，經提報全省農牧生產會議通過後，由各縣市(局)政府，分別舉行會議，訂定各鄉鎮(市區)各別生產目標，嚴格執行。

專業區產銷計畫

(1)推行並擴大蔬菜專業區計畫為四十七隊，面積九七八、四〇公頃，預定夏季期間收穫面積為三、六一〇公頃，生產量為四四、四〇〇公頃，按月生產，以供市場的需要。

(2)輔導菜農充分發揮組織力量，運用生產補助費(每隊八萬元)，網室設備、噴灑灌溉、機械耕種、排水溝設備、集貨場等設施及指導改良生產技術，以供一般菜農的仿效採用。

高冷地增加蔬菜栽培次數，過去平均為一、五次，增加為平均二、五次。同時配合市場需要，加強辦理分級包裝，共同運銷。

改進施肥技術

改進菜農施用化肥技術。並鼓勵多施用堆肥、綠肥、洋菇堆肥等有機料，改良土壤性質，提高生產力，確保食菜衛生。

夏季蔬菜 ——方雪洪——

增加種植次數

推動在夏季期間，種植生育日數二十~二十五天比較短的葉菜類，增加收穫的次數。鼓勵低莖作物間作短期蔬菜，提高土地利用效率。

指導栽培技術

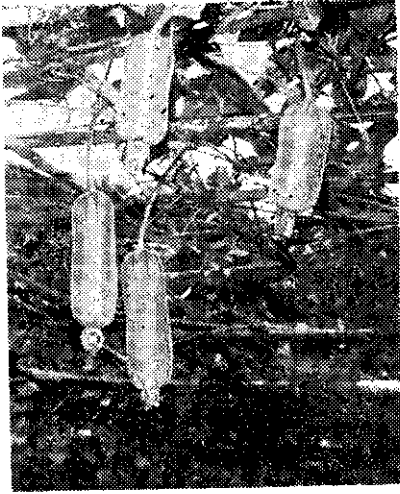
在夏季蔬菜生產期間，由農林廳會同縣市（局）政府、區改良場及鄉鎮區公所等派員，加強指導菜農，採用耐高溫、豪雨、乾旱優良品種，改進栽培技術及管理方法，以提高夏季蔬菜單位生產量。輔導缺水無法種植的廢耕地及空地，栽培夏季蔬菜，以增加產量。印贈夏季蔬菜栽培淺說等。

災害後及時復耕

指導菜農於遭受颱風、豪雨、乾旱後立即採取補救措施，指導生產。並由縣政府、公所及農會等地方機關單位，供應菜農種苗、肥料、農藥、器具等，指導菜農及時恢復生產。

加強病虫害防治

加強辦理並教育農民，對蔬菜的安全用藥，使用天敵與選擇性而且低毒的農藥，並利用「昆蟲生長調節素」等，嚴格測定農藥殘毒檢驗工作。



— 綠瓜 (阿郎) —

積極增產

調節颱風

期間供需

台灣區果菜公司，在颱風季節預儲蔬菜，於災害發生蔬菜短缺時，低價拍賣給一般消費者。

計畫產銷

農林廳為掌握夏季蔬菜貨源，督導省農會、有關鄉鎮農會及果菜公司，實施產銷契約生產方式，對省產九種蔬菜訂定最低保證價格，辦理共同運銷。參加契約的十七鄉鎮為：新莊鎮、新竹市、竹北、溪州鄉、埤頭鄉、竹塘鄉、西螺鎮、二崙鄉、斗南鎮、林內鄉、六腳鄉及新港鄉。

辦理最低保證價格的蔬菜種類有：(一)葉菜類：甘藍、包心白菜。(二)根菜類：蘿蔔、青葱。(三)花果菜類：胡瓜、茄子、甜椒、豇豆、敏豆。保證價格的訂定，係以西螺、永靖、溪湖等三地區果菜批發市場，上述九種蔬菜最近三年同種類交易平均價格，以及農林廳最近三年調查生產成本，加上農民參加共同運銷所負擔的各項運銷費用等合計而得。

這項資料，由農林廳彙計整理後，再邀請經濟部、農復會、省農會及果菜公司等單位商訂後通知各產地農會。

果菜公司每日評定的保價運銷底價，如果低於所訂定的最低保證價格時，其差額全數補貼，但實際拍賣價格，如果超過最低保證價格時，其超過部分，應抽出三〇%，作為基金。

每日契約進貨數量暫定為五〇公噸，供應果菜公司。參加契約生產鄉鎮的供應數量目標，最少的為一公噸，最多的為五公噸，隨各鄉鎮而不同。栽培夏季蔬菜要注意：(1) 選擇耐濕品種。



— 菜園利用耕耘機整地，節省勞力成本 (陳培昌) —

(2) 選擇排水良好土地。(3) 運用育苗技術，育成強健苗株。(4) 利用不同標高的溫度差異及不同時期，達到適地、適時栽培。(5) 澈底防治病虫害。

選擇容易栽培蔬菜

夏季蔬菜價格比較高，是必然而平常的現象，消費者在心理上，應有接受這種事實的認識。對比較不容易栽培的夏季蔬菜，如包心白菜、甘藍、豌豆、蘿蔔等，希望消費者盡量減少消費，而栽培容易的莧菜、小白菜、芥菜、冬瓜、竹筍等，其營養價值並不比栽培較困難的夏季蔬菜差，但價格比較便宜。家庭主婦如選購營養價值相同，價格比較低廉的夏季蔬菜或水果，可減輕負擔。