

刊 月 半 年 豐
HARVEST Farm Magazine

期二十第 卷六十第
Vol 16 No. 12

日六十月六年五十五國民華中
June 16, 1966

號七十二巷六〇一街通伊市北臺
27, Lane 106, I-Tung Street
Taipei, Taiwan



目 要

番茄採收(鍾舜錦攝).....	封面	黃香瓜越瓜水田裡作栽培.....	二四
農業新聞.....	八一—九	閑話曇花(續完).....	二六
從表地颱風談香蕉支柱.....	〇	為害蘆筍質量的褐斑病.....	三三
香蕉風災後的復舊和救助.....	三	金門試植水稻豐收可期.....	三四
平地夏季蔬菜生產.....	四	農友新知.....	三六—三七
高溫蔬菜黃秋葵.....	六	四健園地.....	三六—三九
夏季蔬菜防颱風栽培.....	七	地方簡訊.....	四〇
平地夏季甘藍栽培要點.....	八	農校園地.....	四一
穩定平地夏季蔬菜生產.....	〇	農村家庭.....	四二
如何減少番茄裂果?.....	三	農業信箱.....	四三
豐年有獎圖畫測驗.....	六一—元	讀者來信.....	四四—四六
農友經驗.....	三	農友園地.....	四七—四九
		十六卷一至十二期要目索引.....	五〇—五三

如何改進夏季蔬菜的生產?

農復會植物 陸之琳
生產組技正

近十餘年來，臺灣的蔬菜，無論種類品種，栽培技術以及栽培面積方面，都有不少的進步，可是在夏秋之交，蔬菜的供應，仍無法平衡，成為目前嚴重的一個問題。茲趁豐年雜誌發行夏季蔬菜特輯之際，就個人所知夏秋之交蔬菜供應失調原因，及今後可能改進之處供讀者參考，或有助於此一情況之改善。

蔬菜最感缺乏的季節，是在夏秋之際，每年八、九及十月份，在這個季節內，蔬菜缺乏情形不僅臺灣如此，東南亞各國亦屬一樣。造成蔬菜供應缺乏之原因甚多，有些是人力可以克服的，也有些是人力無法控制的。人力可以克服的當然應該儘力去改進，人力無法控制的也應該設法儘量減少其損害。

本省過去夏季蔬菜供應的情形，在十多年以前，僅限於瓜類、豆類等，葉菜類亦僅有莖菜、莧菜等數種。近數年來，由於各農業機關多方面之改進，許多以往在夏季無法生產的蔬菜如結球白菜、芥菜、甘藍、芥藍、番茄、甜椒、蘿蔔等，現在夏季都可以在市場上購得，祇是數量仍嫌太少，因此一時尚難解決夏季蔬菜供應上的缺乏問題。

至於夏秋季蔬菜缺乏的主要原因，約可分為下述幾點：

- (一) 夏秋季溫度較高，許多蔬菜生長因受高溫的抑制，使在平地栽培很不容易，確屬事實。
- (二) 夏秋季多颱風，強風的吹襲及潦雨，易使蔬菜遭受嚴重損失，因此生產受到限制，供應量減少菜價就特別昂貴。
- (三) 夏秋季多颱風，強風的吹襲及潦雨，易使蔬菜遭受嚴重損失，因此生產受到限制，供應量減少菜價就特別昂貴。

(四) 不正常的氣候使病蟲害容易發生，如去年十月及十一月間，因高溫多濕致使軟腐病普遍蔓延，許多蔬菜的產量銳減。(下接三十五頁)

消暑歌

赤日炎炎似火燒，
農家工作真辛勞；
清涼解渴口味兒，
經濟方便有神效！

口味兒

▽本刊每月出版二期，一日及十六日發行，每份零售二元。

▽全年(廿四期)收費三十元，半年(十二期)收費十八元。

▽訂費請存郵政劃撥儲金臺灣五九三〇號，或向附近農會訂閱。

如何改進 夏季蔬菜的生產？

陸之琳

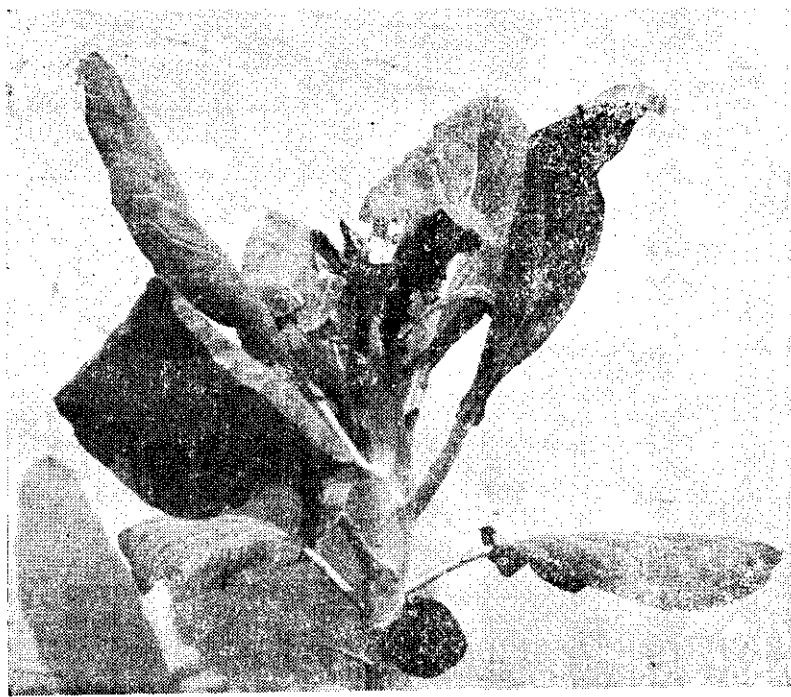
(上接第七頁)

原因，蔬菜的栽培面積及單位面積產量雖在增加，但另一方面人口增加迅速，相形之下，蔬菜供應量仍顯不足。

(四)都市郊區耕地興建工廠，促使

蔬菜栽培面積減少。通常為了供應新鮮蔬菜便利起見，一般蔬菜的栽培，多集中在都市附近。因為都市附近耕地的減少，對蔬菜的供需直接產生很大的影響。

吾人欲有效改善今後夏季蔬菜的供應問題，下列幾點似應予以考慮



(雄宗郁) 藍芥葉 火花白 菜蔬熟耐

：(一) 高海拔地區的利用。由於高海拔地區冷涼的氣候，以及橫貫公路的開築，使山地交通極為便利，這些有利的條件，應加以利用，來生產夏季蔬菜。

平地栽培應注意選擇耐熱、耐濕及抗病蟲害力較強的品種，這樣可減少因不適應夏季氣候而遭遇的損失。豐年雜誌

上常介紹引進的或改良的夏季栽培的品種。又如過去本省曾栽培過的番杏，就是適於夏季高溫生產的蔬菜，品質風味尚佳，唯仍未見普遍栽培。

(二)設法減少颱風的為害。颱風雖是人力無法控制的災害，但儘量設法減少颱風的為害，仍是可以做到的。例如建立小型玻璃室(或塑膠布室)，在颱風季節，定期在玻璃室內播種(如十天播種一次或半月播種一次)

時，玻璃室內隨時有苗可供移植，較之臨時播種，可爭取時效，提早生產。因為能够提早生產，蔬菜缺乏的時問也可縮短，因此菜市價格亦可隨之而降。如果沒有遇上颱風，玻璃室內的幼苗雖然浪費，但所化費的種子成本亦屬有限，似值得推行。

(四)加強有效的病蟲害防治。夏季病蟲害為害較為嚴重，對於病蟲害的防治應徹底施行，所購農藥必須來源可靠。

(五)注意排水。因為夏季豪雨較多，尤其颱風來臨時，許多蔬菜易遭淹沒，所以栽培夏季蔬菜時要特別注意排水良好。

(六)菜農應多與農業指導機構聯繫。近代農業和其他工業一樣，在不斷進步中，尤其栽培夏季蔬菜，適合品種的選擇，以及正確的栽種方法非常重，這些都應該隨時就近向農業指導機構技術人員請教。

(七)健全運銷組織，才會使成本降低，售價不致過高。目前值得注意的問題，就是菜農的出售價與消費者的購買價，其間差額甚大，於是消費者負擔過重，而生產者仍無好處，因此，生產者如能健全運銷組織，減少中間剝削，菜農和消費者均能獲利，栽培興趣才能提高，蔬菜供應也可獲得改善。(完)

平地夏季蔬菜生產注意事項

郁宗雄

(上接第十五頁)

(10) 防止日燒：為減低土壤溫度並防止番茄、甜椒等果實發生日燒，畦向應南北走(南北為長)，不宜東西走。冬瓜、西瓜等果實發育期，果上蓋草防止日燒(西瓜黑皮品種吸熱較強，易生日燒)。苦瓜、番茄果實用報紙圍裹防止日燒。

(11) 注意病蟲害防治：夏季高溫多濕，病害容易發生，且因蔬菜在不良環境下生育較弱，缺乏抵抗力，易被病蟲害侵入，加之藥效易失，所以噴藥間隔日期宜稍縮短，並宜加展着劑。

(12) 其他栽培管理方面：葉菜類如芹菜、莧菜、青蒜等，可以利用蔭棚小面積栽培，減弱光線減低溫度。雨後土壤溼軟，禁忌在畦面行走，否則不但使土壤緊硬，且使根部斷損。甘藍、花椰菜、包心白菜、番茄等定植之後，最好宜用竹籬單株遮蔭，避免苗子過於萎凋。(完)