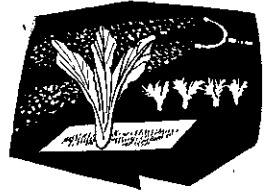


•本刊每月1日,16日出版。  
•省內定價,每本2.5元。  
•全年(24期)訂費40元,  
2年70元,3年100元。



豐年半月刊  
台北市伊通街106巷27號  
HARVEST Farm Magazine  
27, Lane 106, I-Tung Street  
Taipei, Taiwan



# 蔬菜栽培的現代化

台北區農業改良場農藝課長 王進生

隨着工商業的發達,農業生產已逐漸由傳統方式,改變為企業性綜合經營。這種現代化的工作,對於蔬菜栽培尤為重要。

水肥價格低廉,供應充足,是蔬菜肥料的主要來源。然而歐、美、日等先進國家,由於衛生的觀點,多不使用水肥,值得我們仿效。

在清潔觀念尚未完全普及,水肥處理還沒建立健全系統以前,利用水肥至少應以酵素促進腐熟,或與堆肥材料混合堆積,以發酵時產生的高溫,殺滅其中的寄生虫卵和病菌。

蔬菜生育好壞,和土壤特性如何,有密切的關係。為改進土壤構造,應該不斷施用堆肥。

表層耕土因連年栽培蔬菜,難免老化,應定期施行翻土更新,保持耕土活力。

蔬菜對於肥分的需要情形,因品種和生育時期不同而差異。施肥要適合蔬菜的實際需要,同時要力求省工。

栽培蔬菜前先行土壤化驗,明了土壤肥分含量,再參考蔬菜生育情形,決定肥料的分類和用量,是一種科學的施肥方法。

蔬菜對水分的需要情形,也因品種和生育時期而差異。灌溉除了要符合蔬菜的實際需要外,還應考慮機械化,或設置自動灌溉系統,以節省人力,降低灌溉成本。

農藥殘留成分影響人體健康,各國都很重視。但是到目前為止,農藥還是最經濟有效的病虫害防治工具。為避免蔬菜發生此類問題,應該只用低毒和容易分解的農藥。

蔬菜生產所能負擔。因此,將來應該多多利用殺草劑。但對於殺草劑的種類必須慎重選擇,否則對於土壤和人體健康可能都有不良的影響。

為避免蔬菜生產期衝突,引起滯銷,影響菜農收益,應該建立區域性的栽培供應制度。即按各地區土壤、氣候和人力條件等,擬訂適地適種的栽培制度,並靈活運用市場情報,避免產品集中出賣。

最後,還應實施分級包裝,提高蔬菜的商品價值。

除草是蔬菜栽培上最費工的一種工作,除草費用約占總生產成本的三〇—四五%。

近年來農村人口不斷外移,農村勞力逐漸缺乏,工資節節上漲,已非

蔬菜品質的高低,向以鮮度為評定的標準。收穫後應根據產品生理,建立一貫作業(包括預措、分級、包裝、儲運)處理方法,以期長期保持鮮度,不致變質腐爛。



膠帶捆裝蔬菜(保成)

中華民國六十年九月一日

## 第21卷第17期 要目

封面	歐陽道生/朱義朝攝
新聞報導	10-13
豐年有獎圖畫測驗	15-16
農業生產	17-22
新作物	黑莓——改善外銷香蕉包裝運輸
輸——夏季蔬菜病害六種——甘藍型	
膠布育苗	——沿海沙地塑膠布防漏
機械農業	24-27
農場經營	類型演變——特殊扳手——
新型農機	性能測定——農機貸款
推廣活動	29-32
豐年畫刊	34-35
蔬菜栽培現代化專輯	37-40
向省力的途徑行進——噴洒灌溉應該	
提倡——水肥的衛生利用——翻土的	
重要性	
農友新知	42-43
農友經驗	44
農村家庭	47-55
還珠記(小說·續完)	56-57
農業信箱	58-59
農友園地	60-61