

豐年半月刊

台北市伊通街106巷27號

HARVEST Farm Magazine

27, Lane 106, 1-Tung Street

Taipei, Taiwan

- 本刊每月1日，16日出版。
- 省內定價，每本3元。
- 全年（24期）訂費60元，2年100元，3年140元。



蔬菜品種改進的目的和成就

謹靜吾

台灣蔬菜的種類或品種，近年來大量增加或改變，本期專輯介紹一些新的蔬菜品種，但因篇幅有限，沒有辦法全部容納，其他各種留待以後陸續介紹。在此我就蔬菜品種改進的目的和成就稍加介紹，使大家對這類工作多一點了解。

的初秋、陽春、四季，種所取代。質較優，而目前，很高，已被品。

(一) 增加蔬菜種類：蔬菜為每日不可缺少的主要副食，為增加每一個人的蔬菜食用量，以及能夠適合每一個人不同的口味，我們曾經先後引進許多過去台灣沒有的種類，例如四川榨菜、大頭菜、雪裡紅、榻菇菜、薺菜、金針菜、青花菜、抱子甘藍、嫩莖萵苣、洋蔥、荸薺、慈菇、蘆筍、草蓴、洋菇、節瓜、黃秋葵等。這些蔬菜目前都已大量種植。

(二) 供應夏季蔬菜：台灣夏季高溫多濕，蔬菜生產比較困難，尤其葉菜類蔬菜很感缺乏，為解決這個問題，曾引進及選育許多耐熱品種，例如甘藍的「初秋」及「陽春」，結球白菜中的「濱綠」、「漳浦極早生」，小白菜中的「青梗」、「鳳山」、「黃金」等，都是耐熱品種，使過去夏季無法生產的主要葉菜類，現在已充斥市場。

(三) 提高單位面積產量：單位面積產量較高的品種，最受農家歡迎，許多新品種的產量，都比過去的為高，例如克難馬鈴薯、台北一號胡瓜、天津白菜、台北二號菜豆等都如此。

(四) 改進品質：生活水準提高，對於蔬菜品質的要求也隨之較苛，因此目前蔬菜的品質，都比過去的為優。例如過去威極一時的長岡交配一號甘藍品種，球形整齊

的初秋、陽春、四季，種所取代。質較優，而目前，很高，已被品。

(五) 拓展外銷：許多外銷有望的蔬菜，已被成功地引進栽培推廣，例如蘆筍、洋蔥、洋菇等，每年為國家賺取不少外匯。目前尚在試驗的，有朝鮮蓴、黃秋葵、波羅門參等。

(六) 抵抗病虫害：防治病虫害的最好辦法，是育成抵抗病虫害的品種。目前抗病的品種已有很多，例如早玉五〇二、勝早玉、黃勝等洋蔥品種，抗紫根病能力很強。青梗白菜抗軟腐病及細菌性斑點病很強。屏東長茄抗青枯病很強。台北四號胡瓜抗露菌病及毒素病很強。

(七) 周年栽培：鳳山熱帶園藝試驗所曾經育成適合各季節栽培的花菜品種，例如鳳山極早生、鳳山早生、鳳山中生、鳳山晚生等，使得周年都有花菜可以供應。

(八) 配合栽培技術的革新：過去馬鈴薯在台灣一年只能種植一次，自從利用硫氰酸打破馬鈴薯休眠期試驗成功後，一年已可種植兩次。為配合這種新技術，休眠期較短而品質亦優的農林一號品種，已取代了過去盛行很久的男爵品種。

(九) 發展加工事業：為了配合加工事業，許多專供加工的產品已被引進或選育成功。例如羅馬和紅頂番茄，意大利綠青花菜、雲南大頭菜及四川榨菜等都是。

第22卷第11期(中華民國61年6月1日) 要目

蔬菜新品種專輯.....	41—48
洋蔥品種再認識——台灣的茄子——毛豆冷凍外銷——番茄新品種——北玉草蓴——大蒜品種	
農友新知.....	49
農村家庭.....	50—55
五指茄——挑嘴的小牛——運公開的秘密——體育活動	
農業信箱.....	56—57
農友園地.....	58—59

封面照片.....	朱義朝
新聞報導.....	12—17
農業生產.....	18—26
南洋杉——複合肥料提高拔仔產量——香蕉生產成本——香蕉運輸——肉牛事業高潮	
機械農業.....	28—31
農友經驗.....	32
豐年畫刊.....	34—35
推廣活動.....	36—39