



# 台灣的西瓜和甜瓜

### 諶靜吾

林廳種苗繁殖場育成的「寶島一號」等。

型西瓜：小型(五)推廣小

台灣氣候高溫多濕，嚴格說來，並不很適合種植西瓜和甜瓜。也許大家還記得，光復之初，台灣西瓜的品質不算好，味道也不甜。但由於從事西瓜和甜瓜改進工作人員不斷的研究，無論栽培技術或品質已有顯著的改進，現在台灣竟可周年生產西瓜或甜瓜，並有西瓜王國之譽。在此願就這種改進工作略作介紹。

(一)引進西瓜新品種：四十四年自美國引進「蜜寶」，經試驗觀察，認為品質優良，產量穩定，對於炭疽病、萎枯病和白粉病有抵抗力，且耐運輸，所以於四十八年推廣，取代過去所有的品種。

(二)自育西瓜新品種：自從蜜寶西瓜推廣成功後，省內自行育出的更好新品種陸續問世，例如鳳山熱帶園藝試驗分所育成的「富光」品種，於五十年推廣；「富寶」品種於五十二年推廣。農友種苗公司也跟著育成許多新品種，如「新蜜寶」、「新富光」、「富寶一號」、「富寶二號」、「農友紅露」、「新寶」等。

(三)發展瓜子西瓜：光復之初，台灣瓜子西瓜頗為不易。自從大陸陷後，瓜子來源中斷。台灣能夠發展瓜子西瓜，是由偶然機會獲得數粒種子，然後逐漸繁殖及改良而來。目前「鳳山黑皮」瓜子瓜已為最優品種，不但可以自給自足，並已外銷。

(四)育成無子西瓜：三倍體無子西瓜雖然是日本開始研究成功，但鳳山熱帶園藝試驗分所亦於四十八年育成「鳳山一號至九號」等無子西瓜品種，使台灣成為唯一商業生產和外銷無子西瓜的地區。除「鳳山一至九號」等品種外，尚有農友種苗公司育成的「農友新奇」，農

西瓜很受小家庭的歡迎，目前品種大部分是台灣自己育成的，如「小鳳」、「小玉」、「秀鳳」、「朱鳳」、「金鳳」等。唯一美中不足的是瓜內種子較多，現正加強選育種子較少的品種之中。還有小型無子西瓜，已由鳳山熱帶園藝試驗分所初步育成，諒一、二年內即可上市。

(六)純化和選育本地種甜瓜：甜瓜為大眾食用的水果，但由於價格低廉，以至農家很少注意品質的改進，因此本省甜瓜有普遍退化現象。農復會曾經有計畫的以六、七年時間進行純化工作，所得優良品系交由有關單位繁殖。農友種苗公司選育的「農友一號」、「農友二號」、「新玉」等，都是優良品種。

(七)發展溫室甜瓜：溫室甜瓜又稱溫室洋香瓜，過去多種植在玻璃溫室內，由於成本過高，推廣甚難。自從台中區農業改良場利用塑膠布溫室栽培成功後，目前栽培面積已大有增加。品種以「台中一號」最優。

(八)發展露地洋香瓜：露地洋香瓜的品質和風味雖與溫室洋香瓜稍有不同，但生產成本低廉得多，因此栽培面積亦多得多，澎湖為有名的產區。栽培品種最早為自美國引進的「雷金」，後被台南區農業改良場所育成的「台南二號」所取代。目前尚有「農友六七」、「農友銀河」、「農友五七」、「農友五九」等。

## 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。

### 第22卷第12期(中華民國61年6月16日)要目

封面照片.....	呂福和	西瓜甜瓜專輯.....	42—47
新聞報導.....	12—17	新育成的無子小型西瓜——無子西瓜農友新奇——台中一號溫室甜瓜——雜交種西瓜紅雲紅娘	
農業生產.....	18—26	農友新知.....	48
安全用藥——木薯栽培管理——種牧草養肉牛——現代化香蕉包裝場——香蕉催熟		農村家庭.....	50—55
機械農業.....	28—31	父親——小文的夢——男性避孕在美國——農村生活(照片)	
豐年畫刊.....	34—35	農業信箱.....	56—57
農友經驗.....	36	農友園地.....	58—59
推廣活動.....	38—41		