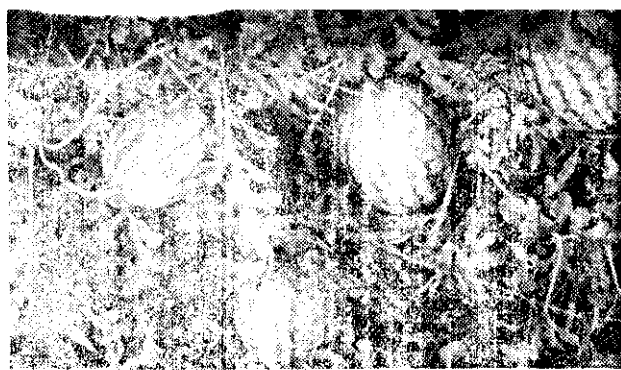


小型西瓜優良品種

新小鳳西瓜

陳文郁



新小鳳西瓜的果實

「新小鳳」西瓜是由
推廣育成的小型西瓜優良
新品種。此種西瓜果形美
，品質優，產量多，栽培
利益遠比原來的小鳳及小
玉西瓜高出很多。今年九
月五日雲林縣二崙鄉農會
在楊厝村李水波農友栽培
田中，舉行栽培成績觀摩
會時，參加的二百餘位農
民，都一致認為此種小型
西瓜具有推廣價值。現將
其特性和栽培要點，介紹如下，供各位農友參考。

新小鳳西瓜是由小鳳西瓜改良而育成的。以前的小鳳西瓜，果形過小，產量不多，成熟期晚，結果力弱，栽培不安定等。經改良育成的新小鳳西瓜則具有下列各項優點：

- (1) 生長強健，病害很少。
 - (2) 結果力強，在氣候不良時亦容易結果，生產甚為安定。
 - (3) 成熟期早，在同一時期播種時，其採收比小鳳西瓜約早一星期左右，且售價較高。
 - (4) 每果平均重量約二公斤，而小鳳和小玉西瓜僅一公斤左右。新小鳳西瓜結果多，產量比小鳳或小玉西瓜約高二倍左右。
 - (5) 果實呈球形，果皮青翠，條紋明顯。
 - (6) 果肉深黃色，脆爽清甜，品質優良。
 - (7) 種子比小鳳成小玉西瓜細小。
 - (8) 葉片直立，日照及通風良好，且噴藥及果實採收容易，栽培管理甚為方便。
- 新小鳳西瓜和一般西瓜品種一樣，喜溫暖乾燥日照充足的氣候，寒冷時生長衰弱，品質不好，濕

潤時病害容易發生，開花結果不多。土質以壤土和砂質壤土較為適宜，砂土雖成熟期較早，但產量不多，較適於冬季低溫栽培。

新小鳳西瓜一年四季均可栽培，但最適宜的播種期為，中北部二月至九月，南部一月至十月，其他時期播種者，品質產量均不理想。

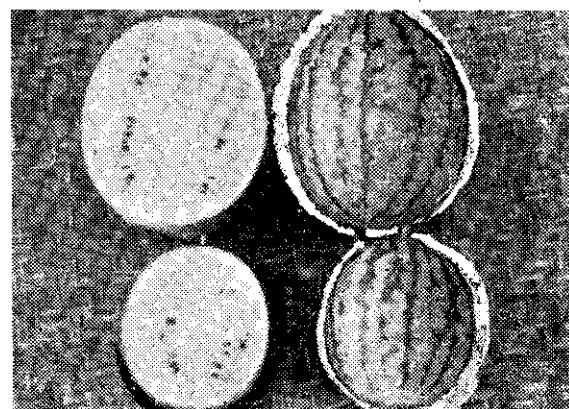
種子宜先催芽後播種，栽培植距，春夏作為三×一公尺，秋冬作二·五×〇·八公尺為適宜，每植穴播種子二至三粒，留瓜苗一至二株。

新小鳳西瓜因結果力強，不怕瓜蔓發育過旺影響結果，故充分施肥可增加產量。栽培時最好多施堆肥，春夏作因氣溫高生長力強，施肥量較少，但秋冬作因氣溫低生長慢，施肥量較多。

秋冬作每十公畝地肥料用量，堆肥一千公斤，全量作為基肥使用，硫酸銨七十五公斤，其中基肥十公斤，第一次追肥五公斤，二次十公斤，三次十五公斤，四次二十公斤，第五次追肥十五公斤。過磷酸鈣五十公斤，其中三十公斤作基肥，二次追肥十公斤，第三次追肥十公斤。氯化鉀二十五公斤，其中十公斤作為基肥，餘七公斤作第三次追肥，八公斤作第四次追肥。

春夏作在肥沃之水田栽培時，施肥量可減少三十%左右。追肥第一次在本葉三葉左右時溶於水中施用，第二次在本葉約六葉左右時，第三次在側蔓伸長時，第四次在開花結果

初，第五次在果實肥大初期，開淺穴施於離根部三十公分以外之處。施肥後隨時灌水，灌水宜在早上施行，在開花期和果實成熟期應少灌水，以免影響結果率及引起裂果。



瓜西鳳小(下)，瓜西鳳小新(上)

新小鳳西瓜開花至採收，溫暖期約二十三天，冷涼期約三十二天左右，果實成熟的累積溫度(自開花至果實成熟時止之每天平均溫度總和)為六百五十度左右，鮮用者應在九分熟時採收，遠市販賣用者在八分熟時採收。

採收宜在傍晚，採收後需即搬運，裝運市場前，宜用乾布擦清果面，貼上商標增加美觀以利售價。

註：新小鳳西瓜是由農友種苗公司所育成。