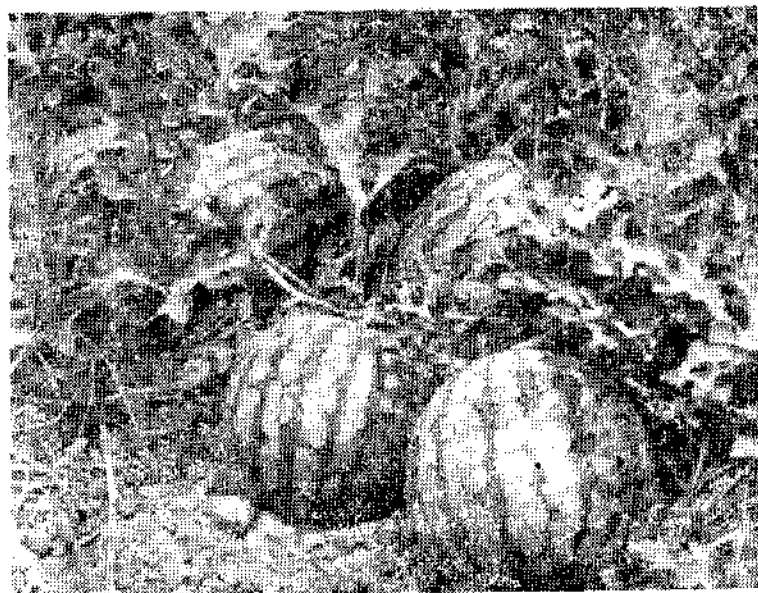




# 西瓜新品種

## 麗鳳

• 陳文郁 •

「麗鳳」西瓜是於六一年九月開始以嘉寶西瓜與小鳳西瓜交配，後代分離純化選出優良系統再行雜交育成，具有嘉寶西瓜的肉色和風味。六十五年春、夏、秋三季在尚屏地區試作成績優良，六六年春作開始推廣。

### 品種特性

(一) 生性強健，耐寒性及抗病蟲害性均比一般小型西瓜品種強，因此適於本省各地各季及各種土壤栽培。  
(二) 葉片直立通風及日照條件良好，便於噴藥，減少病蟲害，並利結果。  
(三) 結果力早又強。  
(四) 早播者，一般小型品種結果困難時，「麗鳳」仍結果良好。  
(五) 結果後果實的肥大快速，豐產。  
(六) 果形近橢圓形，果色條紋明美，果面光潔。  
(七) 果重：五、二公斤，果形大小整齊，末期亦很少有發育不良的劣果。  
(八) 春作每株可收四、六果，栽培條件良好時可收八果。  
(九) 果肉橙黃色，種子比嘉寶西瓜細又少，肉質嫩美芳甜，甜分十二、十三度。  
(十) 早生，春作開花後三十天採收，夏作二十五天採收。因為在氣候條件不好時結果安定，所以一般栽培都比小鳳或嘉寶西瓜約早收五、七天。

### 栽培要點

(一) 氣候適應性：喜溫暖乾燥，日照充足的氣候。  
(二) 土壤適應性：土質以壤土和沙質壤土較為適宜，沙土雖成熟期較早，但產量不多，較適於冬季低溫期的栽培。  
(三) 播種適期：麗鳳西瓜一年四季均可栽培生產，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，因結果期氣溫較低，品質產量均不理想。  
(四) 播種和栽植距離：種子先催芽後播種，栽培植株距春夏作三×一公尺，秋冬作二×〇、八公尺為適宜。每植株播種子二粒，留瓜苗一株。  
(五) 施肥灌水：麗鳳西瓜因結果力強，不怕瓜蔓發育過旺，影響結果，因此充分施肥可增加產量。栽培時最好多施堆肥或雞糞作基肥，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。  
下表為秋冬作十公畝地的肥料用量（春夏作在肥沃的水田栽培時，施肥量可減少四〇%左右）。  
追肥第一次在本葉三葉左右時澆水澆施，第二次在本葉六葉左右時，第三次在側蔓伸長時，第四次在開花結果初期，第五次在果實肥大初期，開花後施在離根部三十公分以外之處。施肥後隨即澆水，澆水宜在早上。開花期和果實成熟期應節制澆水，以免影響結果率而引起裂果。  
(六) 留果和其他管理：播種至離花開花期，溫暖期約三十天，涼冷約期

四十天  
左右。  
第一

|      | 總用量<br>(公斤) | 基肥用量<br>(公斤) | 追肥用量(公斤) |     |     |     |     |
|------|-------------|--------------|----------|-----|-----|-----|-----|
|      |             |              | 第一次      | 第二次 | 第三次 | 第四次 | 第五次 |
| 堆肥   | 2,000       | 2,000        | —        | —   | —   | —   | —   |
| 硫酸銨  | 75          | 10           | 5        | 10  | 15  | 20  | 15  |
| 過磷酸鈣 | 50          | 30           | —        | 10  | 10  | —   | —   |
| 氯化鉀  | 30          | 10           | —        | 5   | 7   | 8   | —   |
| 硼砂   | 1           | 0.5          | —        | —   | —   | 0.5 | —   |

因為小型西瓜的結果數愈多，收益愈高，不像大型西瓜因結果數多會影響果實的品質，因此第二花果以後要任其結果，才能提高產量和收益。  
瓜蔓伸長時畦面應多敷草，以防止雜草的繁茂，並固定瓜蔓免被風吹動翻轉，影響植株的發育。又瓜果在開花後半個月左右時，最好要輕輕翻轉使瓜果翻轉一次，免使瓜果成熟時接士部分的果皮色澤不好而影響果實的商品品質。