

露地洋香瓜新品種

# 農友57號·農友銀河

陳文郁

洋香瓜是一種風味佳美富有營養價值的珍貴水果。過去本省栽培的品種均因品質不好或抗病力較弱，在露地（一般田地）很難栽培成功，幾無經濟栽培價值。溫室栽培雖然有優良品種，但因栽培成本太高，果實價格太貴，生產及消費方面都不能普遍。

農友種苗公司為要育成早生豐產、品質優美、抗病力強、在本省一般田地容易栽培的優良洋香瓜品種，自民國五十五年秋作開始，以我國大陸的哈密瓜雜交後代與西洋香瓜的雜交後代交配，從育成的很多組合中選出優良品種二種。

於五十九年秋作

及六十年春作試作結果，在本省露地栽培容易，生產安定，品質優美，果實又耐儲運。經試銷香港、銷路良好，很有推廣價值，並命名為「農友57號」和「農友銀河」。

六十年秋作及六十年春作推廣面積共約二十公頃地，推廣成果很好。

## 農友57號

### 抗病力強

(1)生長強健，抗病力強，栽培容易。

(2)結果力強，產量多。  
(3)熟期很早，春作播種後八十五天左右，秋作九十天左右可採收。

(4)果實圓球形，果重六〇〇公克左右，每十公畝地產量可達三、〇〇〇公斤。

(5)果皮橙黃色，果面光滑，美，香氣高，果肉翠綠色，肉厚二、三公分左右，甜度十五度左右。肉質柔爽多汁甜美，且其耐儲運，是洋香瓜中最早熟的內外銷優良新品種。

## 農友銀河果實肥大

(1)生長強健，抗病力強，栽培容易。  
(2)結果力強，果實肥大良好，產量多。  
(3)熟期早，春作播種後約九十天左右，秋作一〇〇天左右可採收。  
(4)果實圓球形，果重約一公斤左右，每十公畝地產量可達到三、〇〇〇公斤以上。

(5)果皮銀白色，光彩美艷。  
(6)果肉翠綠色，肉厚三、四公分，肉質柔軟多汁，甜分在十四度左右，是本省現有洋香瓜（包括溫室洋香瓜）中風味最好的內外銷優良品種。

## 適期播種品質良好

露地洋香瓜的成熟期需要高溫和乾燥的氣候，因此各地秋作播種不可晚於十月上旬，以免成熟期遇氣溫過低，影響品質。春作播種不可晚於二月中旬，以免成熟期遇降雨影響產量和品質。夏作（五、六月間播種）因降雨多，栽培不甚安定。但如果成熟期能防止果實直接被雨水淋濕，並注意田間排水，仍可生產品質良好的果實。

## 選擇無線虫的土地

在土壤中洋香瓜根羣分布與線虫的分布同在地表三十公分處，因此線虫多的土壤，洋香瓜往往因受線虫為害而全園枯萎。

栽培前應先檢查前期作物或雜草的根部有無因線虫所形成的根瘤，或先栽植鳳仙花幾株，二星期

後檢查根部有無根瘤，如有線虫的土壤，應在栽植前二星期用「泥魔」乳劑或「毒線虫七〇—E」消毒土壤後整地栽植。

洋香瓜的生育期短，根部發育較弱，為要使其根羣發育良好，抵抗各種病害，提高產量和品質，應在栽培前充分施用腐熟堆肥或雞糞等有機肥料。

## 整枝疏果要正確

農友57號和銀河洋香瓜，有孫蔓結果的習性，所以摘心作業很重要。第一次摘心在母蔓四葉時施行（宜於定植前在苗床摘心），七天後每株留生長較好的二、三葉子蔓，其餘子蔓宜早摘除。

子蔓在一〇、一三葉時再行第二次摘心，促進孫蔓的生長。

子蔓第四節以內的孫蔓皆應早摘除，第五節以上的孫蔓始可留果，但每一子蔓只宜留一、二果，留果過多時植株生長勢力衰弱，果實品質不佳，售價大減，每次摘心後應噴藥防治病害。

## 注意防治蔓枯病

蔓枯病是洋香瓜最大的病害，氣候潮濕時最易發生，患病時葉面產生淡褐色病斑，根羣部接土部分初是油浸狀病斑，後分泌赤褐色油脂狀物，繼而腐爛枯死，應用「大生M四五」四〇〇倍液加「紋枯乳劑」一〇〇〇倍噴射防治，根羣部患部用毛筆塗抹「樂農家」五〇〇倍液或「紋枯乳劑」一〇〇倍加「大生M四五」五〇倍液防治最有效。

## 適期採收風味香甜

採收過早的果實甜分低，品質風味不佳，過熟採收，果實不耐儲運，失去商品價值。內銷近市場的果實應在果實九分熟（果蒂部發現環狀龜裂，且有香味時）採收，外銷或遠市用的果實，應在八分熟（果蒂部發現龜裂且稍有香氣時）採收。

## 分級包裝小心搬運

採收宜在傍晚，用剪刀將果柄留半公分剪下，小心搬運。然後依果實的熟度及大小分級包裝出售。包裝前要注意除去病虫害果，並用乾布擦清果面，品質好的果實若包裝美好，售價更高。