

風味獨特的酸甜洋香瓜

閨女

· 潘恩賜 ·



洋香瓜果實中主要含有果糖、葡萄糖、蔗糖以及檸檬酸和蘋果酸等成分，不同風味由不同的含糖量、含酸量、糖酸比等決定。通常洋香瓜果實含酸量很低(pH>5)，成熟果實含大量糖類，口感甘甜。惟近年來國人意識到身體健康才是寶貴的財富，因而喜愛少糖、低甜的健康飲食。

多年來農友種苗公司不斷積極研發洋香瓜新品種，以外觀特別、糖度安定、汁水多、品質優良、甜中帶酸的特殊風味、耐貯運且栽培容易的機能性洋香瓜為育種目標，經過多年的研發改良，於2010年育成口感特殊的新品種，命名為「閨女」。此品種果實內含有較高的檸檬酸及蘋果酸，品質酸甜、風味佳，為台灣獨特的機能性品種。茲將品種特性與栽培要點介紹如下。



未成熟果實
果皮綠色

一、品種特性

「閨女」為一代雜交品種，植株生育強健，栽培容易，結果力強。長勢旺盛，莖蔓長，分枝性中等。葉片濃綠色，葉緣鈍、缺刻淺，狀略伏。果實厚扁圓型，幼果皮綠色，成熟果皮黃綠色，果面光滑或偶有稀少網紋，果重約1.8公斤，最大果重3公斤。果肉白色，糖度13~15度，肉質粗軟多汁，帶有檸檬酸甜風味，品質獨特。貯運性強，果實貯藏一個月酸味仍穩定。台灣春作及秋作栽培時，播種至採收高溫期約85天、低溫期約95天，開花至採收45~50天。

二、栽培要點

(一)播種適期：

全省皆可栽培，台灣南部播種期，春作1~2月、秋作9~10月為適期。其他地區參考南部的播種期調整之。

(二)催芽育苗：

種子裝入已打洞之塑膠袋內，浸於嘉賜銅(81.3%可濕性粉劑)1000倍溶液中消毒6小時，然後取出種子不經水洗，利用濕毛巾包裹，放入不密封塑膠袋中，保持毛巾濕潤及透氣，然後置於30~32°C的恆溫下催芽24~28小時，待芽尖露出種殼，芽長約0.3公分，即可播種於裝填「滿地王」介質之104孔穴盤中育苗。

(三)定植適期：

苗株本葉1~2葉時進行定植，春作苗齡18~20天，秋作苗齡10~12天。定植本田前，視幼苗健康及生育情形，應噴藥防治病蟲害，並施用葉面液肥(葉綠精500倍)。

(四)行株距：

1.隧道棚栽培：隧道棚匍地式栽培時，栽



每蔓留一果，每株留二果為原則。

植在畦中央雙向引蔓，行距2.7公尺(連畦溝)，株距45公分，每分地(約10公畝)種植約800株。

2.直立式栽培：溫網室直立式栽培時，一畦雙行植，行距1.8公尺(連畦溝)，株距50公分，每分地約2000株。

(五)肥料與施肥：

「閩女」品種長勢旺盛，勿施重肥。建議每分地施用「滿地王」特效有機肥料500公斤左右、過磷酸鈣60公斤及「台肥43號」複合肥料40公斤，作基肥全面撒施，整地作畦一次完成，畦面覆蓋銀黑色塑膠布。生育期間視植株狀況，適時葉面施肥或以液肥灌注，以保持植株生長勢強健。

(六)整枝與留果：

1.隧道棚栽培：雙蔓整枝時，幼苗本葉3~4葉時摘心，選留強健整齊的子蔓2條，子蔓在第20~25葉摘心，子蔓6~9節發生的孫蔓使其結果。預留結果蔓以下之側蔓盡早摘除，結果蔓在開花期留二葉摘心，結果蔓以上的子蔓放任生長。幼果如雞蛋大時，每蔓留一果，每株留二果為原則。

2.直立式栽培：單蔓整枝時，母蔓直至本葉25~30葉之間摘心，母蔓第10~12節發生之子蔓做為結果蔓。預定結果蔓以內之側蔓盡早摘除，預定結果蔓於雌花開花前留兩葉摘心，非結果蔓至少保留3~5條蔓放任生長，剩下的子蔓摘除。幼果如雞蛋大時，每株留一果。

(七)病蟲害防治：

育苗期及生育初期特別注意銀葉粉蝨的



直立式栽培，預定結果蔓留兩葉摘心。



幼果如雞蛋大時適合留果



銀葉粉蝨每葉蟲數兩隻以上時需加強防治



植株生育強健旺盛時，果皮容易發生稀網紋。

防治，每片葉的蟲數要控制在二隻以下，以減少毒素病發生及傳播。病蟲害防治藥劑及施用方法請參閱《植物保護手冊》，每隔7天左右噴藥1次，依實際情形選擇2~3種藥劑，輪流使用防治。

(八)注意事項：

1. 「閨女」酸甜洋香瓜主要受糖度和酸度絕妙搭配所影響，當果實糖度13度以上，糖酸比12.5~15%，口感酸甜多汁，甜中帶酸，風味最佳。

2. 「閨女」品種果實成熟需要較長的時日，因此，栽培管理要重視以下四大原則。

- (1)把握最適合的播種期。
- (2)慎選通風良好環境與適合土壤，栽植地多施有機質肥料。
- (3)落實整枝留果作業，採行直立式單蔓單果、爬地式雙蔓雙果為宜。
- (4)在病蟲害容易發生的氣候下，應加強農藥防治。植株強健，「閨女」的獨特優質風味才能發揮至極致。🍷