

優質強健的中國南瓜

二姑 三姑

· 陳昭芳 ·



中國南瓜又稱為東洋南瓜，別名金瓜、番瓜等，原產於亞洲，生性強健，根群發達，栽培管理容易，分枝性、適應性強，較耐高溫及病毒病，是台灣長久以來普遍栽培的南瓜，其中最多的是木瓜型南瓜，其肉質粘質，品質中等，通常較晚生。

為追求南瓜多元化的果型與品質，以符合生產者的栽培需求，創造更高的栽培收益，農友種苗公司經多年來精心的研發，培育出既早生又豐產，肉質更優良甜美的一代交配種「二姑」與「三姑」。這兩個品種的果實屬於厚扁型(農民所稱的車輪型)，其主要特性為外觀整齊、產量高，品質比一般傳統型的木瓜南瓜Q甜優良。

一、品種特性

(一)二姑：

植株生育強健，耐病性、耐熱性較強，栽培容易。結果性強，果實厚扁球型，果型外觀整齊，成熟果皮黃褐色有斑點，果面有稍淺果溝，果重約2.4公斤左右。果肉橙黃色，肉質Q帶甜，產量高。播種至採收約110天，開花至採收約50天。適合做為炒食、煮湯、炒米粉或南瓜飯。



「二姑」果實大小整齊

(二)三姑：

植株較小，果實扁球型，果型大小整齊，果皮褐色帶有綠紋，果面有稍淺果溝，果重約1.5公斤左右。果肉橙黃色，肉厚，肉質Q帶甜，產量高。播種至採收約110天，開花至採收約48天。適合做為炒食、煮湯、炒米粉或南瓜飯。

二、風土適應性

(一)溫度：

生育最佳溫度為晝溫30℃、夜溫15℃，生育期之日夜溫差10℃以上最適於植株生長，中國南瓜較耐高溫，最高溫度如不超過32℃，仍能正常生育結果。南瓜一般品種在



「二姑」植株強健



「二姑」結果性強

低溫短日期雌花發生較早，雌花著生節位較低，也比較容易結果；在高溫長日期雌花發生較晚，結果節位較高。南瓜喜日照充足的環境，在日照充足時生育良好，結果率高；在日照不足，尤其在開花期遇陰雨時，易徒長及落花落果。

(二)土壤：

土壤以土層深厚肥沃、排水良好的壤土至砂質壤土為最理想，但南瓜根部適應性強，即使在缺乏保水力和保肥力的沙礫地區，只要注意灌溉和施肥，也可得到相當高的產量，適宜之土壤酸鹼度為pH5.5～6.8。

(三)水分：

南瓜根系發達，且葉片面積大，水份蒸發快，生育期注意土壤不可過於乾旱，以免生育受阻；結果期果實肥大時，水份應供應充足，促進果實飽滿，約每5～7天灌水一次；果實接近成熟及採收時，應控制灌水並注意排水。下大雨時，勿使田間積水。

三、栽培要點

(一)播種：

播種期：台灣平地8月至翌年3月，適溫15～30℃。



「三姑」可連續結果



「二姑、三姑」肉色橙黃、果肉Q甜

(二)催芽育苗：

採用穴盤育苗，種子裝入已打洞之塑膠袋內，浸於嘉賜銅(81.3%可濕性粉劑)，1,000倍溶液中消毒6小時，種子不經水洗，利用濕毛巾包裹，置於30~32℃溫度催芽；約經30小時，待芽點露出種殼，芽長約0.3公分，直接播種於裝填「滿地王」介質之104孔穴盤中育苗，每穴播種一粒；育苗期約10天，本葉1~2葉時即可定植於田間。

(三)整地及施肥：

- 1.施用基肥：每10公畝地，施用腐熟堆肥約2000公斤或「海富生」海藻有機肥15包(每包20公斤)及「43號」複合肥料2包(40公斤)，條施或全面撒施(條施距離約2公尺)，再用大型耕耘機翻土整地。
- 2.整地做畦：以中型耕耘機作畦，栽種中國南瓜時，畦寬10公尺雙畦，畦面以12尺銀黑色PE布覆蓋，可保溫、防雜草。植株生育中期，開始結果後，每分地施用追肥20~30公斤，以促進植株生育，延長結果，提高產量。

(四)植距(畦幅)：

露地栽培時行距5公尺(單行)、株距0.8公尺(3蔓)。

(五)整枝與留果：

「二姑」與「三姑」植株屬蔓性，如不加以整枝任其生長，常因養分分配不均及日照通風不良，造成落花落果；為了提高結果率，在栽培上採取三蔓整枝的方式，調節生長和結果關係，以促進結果。

三蔓整枝法為幼苗定植後約4葉時主蔓摘心，留強壯子蔓3條，其他側芽儘早摘除。留果方式採取放任結果。



「三姑」果實整齊



「三姑」植株旺盛



黃色黏板防範蟲類



(六)病蟲害防治：

南瓜主要病害為病毒病、白粉病；蟲害則以瓜實蠅、銀葉粉蝨、斑潛蠅等為主。選擇良好的環境與管理，先認識作物上蟲害種類或病害之為害特徵，對症下藥，農藥選擇請參考《植物保護手冊》。也可利用網室栽培，減少害蟲之為害；天氣高溫時，銀葉粉蝨密度高，應注意防範工作，農藥採取輪流噴施方式；防治銀葉粉蝨以亞滅培3000

倍、鐵金剛3000倍、鐵沙掌1000倍、佈芬淨1000倍、百利普芬1000倍等輪流噴施。

四、注意事項

- (一)「二姑」與「三姑」植株生育較為強健，生長期植株適時整枝，可提高結果。
- (二)結果後約50天為採收適期，此時採收，才能提高品質，而且能耐長期貯藏和運輸；未達到成熟期而過早採收，則會影響肉質之甜味及販售價值。🍷

阿英的畫話

農友社會福利基金會董事長陳文郁先生，以阿英的筆名畫出《阿英的畫話》，筆觸簡潔俐落、內容深富哲理與諧趣，值得欣賞收藏。《阿英的畫話》共出版兩冊，每冊250元（請註明冊號）。



本書由農友社會福利基金會出版，凡有興趣者或愛心人士，捐款即贈書，捐得愈多送得越多，希望大家踴躍捐輸，作為本會農民慈善救助之基金。（隨書附上捐款收據）

◎捐款請寄

地址：高雄市84043大樹區竹寮路114-6號
戶名：財團法人農友社會福利基金會
劃撥帳號：42001150

電話：(07)973-5118轉2251
傳真：(07)652-2195
聯絡人：林欽源