

中國南瓜品種及栽培

陳昭芳



穴盤育苗

台灣的南瓜品種，向來以傳統的木瓜型南瓜為主，早期所栽種的OP種，結果期晚，不耐病且產量低；近幾年來，經過農友種苗公司努力研發，所育成的中國南瓜新品種，集合早生、生育強健、產量高及抗病強等優良特性，果實外觀也更具有特色，新品種如「阿芳」、「阿成」、「阿嬌」、「阿雄」等。

一、品種介紹

(一)阿芳：

果型、肉質與常見的木瓜型南瓜有很大的區別。早生，植株生育強盛，結果性強。果實厚扁球型，果面條溝明顯，果皮黃褐有

斑點，果重常在1.5~2公斤之間，果肉橙黃色，肉質粘中帶粉質，品質優良，貯藏性強。播種至採收約100天，開花至採收約45天。



阿芳

(二)阿成：

改良的木瓜型南瓜，肉質更優良，果型更整齊。植株生育強健，早生又豐產，果型整齊，果實長橢圓型(木瓜型)，果重通常在1.5公斤左右，果肉橙黃色，肉質比在來種更粉質。播種至採收約80~110天，



阿成

(三)阿嬌：

大型的木瓜型南瓜，比木瓜型南瓜更早生，產量更高。較耐濕熱氣候，抗病毒病(CMV、PRV-W)。果實橢圓型，果實端正整齊，果重約3~5公斤，果肉色澤橙黃，果肉厚(約4公分)，肉質粘中帶粉質，風味香甜。播種至採收約100~120天。



阿嬌

(四)阿雄：

為中國南瓜一代交配種，與常見的木瓜型南瓜果色相近，但果實更大果。果實長橢圓型，果重常在2.5~4公斤之間，果面黃褐色，果肉色澤橙黃，質地與木瓜南瓜相仿。播種至採收約120天。



阿雄

二、栽培要點

(一)溫度：

生育最佳溫度為晝溫 30°C 、夜溫 15°C ，生育期之日夜溫差 10°C 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°C ，仍能正常生育結果。南瓜在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：

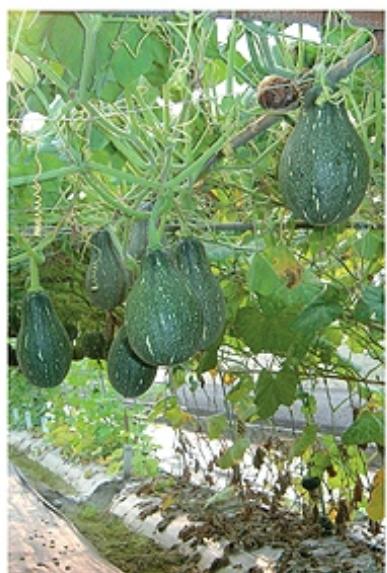
土壤以土層深厚肥沃，排水良好的壤土至砂質壤土為最理想，但南瓜根部適應性強，即使在缺乏保水力和保肥力的砂礫地區，只要注意灌溉和施肥，也可得到相當高



阿雄



中國南瓜生育強



阿成



阿芳

的產量。土壤酸鹼度以pH5.5~6.8之壤土或砂壤土為適。

(三)水分：

南瓜根系發達，且葉面積大，水份蒸發快，生育期注意土壤不可過於乾旱，以免生育受阻，約每7~10天灌水一次；但下大雨時，要注意排水，勿使田間積水。

(四)播種：

台灣平地8月至翌年3月、氣溫15~30°C為播種適期。

(五)育苗：

可用直播或穴盤育苗，建議以穴盤育苗較佳；種子先以50% 免賴得或嘉賜銅粉劑加

水1,000倍浸種6小時，然後將種子以濕布包裹，置於30°C溫度催芽，約經30小時，待芽點露出後，直接播到育苗盤內，每穴播種一粒，約10天後本葉1~2葉時就可定植於田間。

(六)整地作畦：

選通風排水良好，土層深厚肥沃之土壤，全園撒施基肥，每10公頃施用腐熟堆肥約2000公斤，配合台肥43號復合肥料80公斤為基肥，均勻撒施。利用曳引機耕犁，將肥料與土壤充分混合，畦面覆蓋銀黑塑膠布，可保溫、防雜草。

(七)行株距：

行距4~5公尺(單行)、株距0.8公尺。

(八)整枝：

採行3蔓整枝法，幼苗定植後約4片葉時，主蔓摘心，留子蔓3條，其他側芽儘早摘除。

(九)病蟲害防治：

台灣栽培較常發生之病害為病毒病、白粉病；蟲害則以瓜實蠅、銀葉粉蝨、斑潛蠅等為主。先認識作物上害蟲種類或病害為害特徵，然後對症下藥，農藥選擇請參考《植物保護手冊》。也可利用網室栽培，可有效阻隔害蟲之為害。瓜實蠅防治：可利用黃黏

板或白色寶特瓶噴上黏蟲藥劑，在母花未開花前插在植株畦上即可。

(十)採收：

中國南瓜建議採收八分熟果實，在果皮色略呈黃褐色，果梗未完全變為黃褐色木質化前即可採收；若待果皮呈現黃褐色，果實完全成熟時採收，果皮色較不翠麗，不能充分發揮品種的亮麗果色。

(十一)其他：

中國南瓜採收期較長，因此植株生育中期，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。①



香藥草植物圖鑑

—一本實用性和知識性並重的好書—

◎內容淺顯易懂、圖文
並茂、印刷精美

◎適於一般栽培者、休
閒業者和消費者使用

●定價新台幣450元

●園藝之友會員按定價95折
優待(另加掛號郵資65元)



行政院農業委員會種苗改良繁殖場 編印
農友種苗公司 代售



農友種苗股份有限公司
KNOWN-YOU SEED CO., LTD.

地址：80271高雄市苓雅區中正二路26號 傳真：(07)224-0185

電話：(07)-224-1106轉256、257

～歡迎上網或蒞臨高雄中正路門市選購～

網址：www.knownyou.com