

網室直立式栽培的流行品種—— 美濃瓜「嘉玉」

潘恩賜·梁國聖



「嘉玉」果皮為雪白色時，尚未完全成熟，避免提早採收

台灣栽培的薄皮甜瓜有黃香瓜與美濃瓜，目前栽培以美濃瓜為主。據民國92～96年農業統計年報記載，台灣地區年栽培面積平均約2600公頃，年產量平均約38000公噸。以雲林縣、屏東縣、嘉義縣、台南縣及高雄縣等為主要栽培地區。

美濃瓜通常以露地栽培、管理上採用粗放方式為主。隨著農業精緻化的腳步，設施農業發展迅速，加上栽培技術的改善，部份農民利用溫網室栽培花卉、茄果類等高價作物後再栽種1～2期「嘉玉」品種的美濃瓜已逐漸普遍化。尤其嘉義、雲林及南投等地區，利用設施採取直立式栽培，生產出

的「嘉玉」品質、甜度、食味及香味，深獲市場及消費者的青睞，產地價格曾創每公斤400元的歷史高單價，高品質的美濃瓜平均單價維持在每公斤150～250元之間。

「嘉玉」品種直立式栽培很穩定，品質保證，利潤豐厚，收益超過露地栽培。茲介紹其特性與栽培要點如下，以供參考。

一、品種特性

「嘉玉」美濃瓜是農友種苗公司育成的一代雜交品種，適應性廣，抗蔓割病，耐熱、耐濕。果實梨甜瓜型，大小整齊，成熟時果皮呈銀白稍帶黃白色。一株留兩果栽培時，果重通常在500～600公克左右；果肉淡

「嘉玉」溫網室直立式栽培，管理容易，植株生育強健





「嘉玉」適度整枝，施放蜜蜂及配合人工授粉使結果期一致



「嘉玉」結果20天左右果皮呈淡綠色



「嘉玉」溫網室栽培果皮色醒目美觀



「嘉玉」利用塑膠溫室搭設菊花網栽培，逐漸普遍化

白綠色，糖度常在15~17%之間，質地細嫩甜美。生育期約70天，開花至成熟28~32天左右。

二、栽培要點

(一)播種適期：只要避開低溫期，全省皆可栽培，以2~8月為適期。

(二)栽培環境與土壤：以四週環境通風良好，無遮蔽物，土壤pH在6.0~6.8之間，土壤疏鬆、土層深厚、通氣性良好之砂質壤土或壤土為佳。前期作物收拾清潔完畢後，田間翻耕打鬆後浸水半個月以上，再進行整地。

(三)催芽育苗：自行育苗時，種子經嘉賜銅1000倍藥液浸種消毒6小時後，利用

濕毛巾包裹，置於32℃的恆溫下催芽24~28小時，待芽尖露出種殼，芽長適中約0.3公分，即可播種。播種時，建議採用104孔育苗盤，裝填「滿地王二號」介質為宜。目前栽培以專業育苗場銷售的穴盤苗居多。

(四)定植適期：本葉2~3葉時為定植適期，育苗期間約15~20天。

(五)行株距：溫網室設施，搭設菊花網，採直立式栽培。單行植距1.2公尺、雙行植距1.8公尺，株距45公分，每分地約種植2000株。

(六)肥料與施肥：美濃瓜生育期間短，應注重基肥的施用。每分地(約10公畝)施



「嘉玉」雙蔓整枝，每蔓各留1果，達到500~550公克的標準果重



「嘉玉」溫網室栽培果實整齊適中，賣相好，售價高

用有機肥料1500公斤左右、粉狀過磷酸鈣40公斤、台肥43號複合肥料60公斤作基肥，整地時全面撒施，作畦培土一次完成。生育期間視植株生育狀況，適時補充液態肥料，如葉綠精200~300倍，每株灌注約250~300c.c。

(七)雙蔓整枝與留果：立式栽培幼苗留本葉3葉摘心，選留強健發育整齊的子蔓2條，子蔓在第20~25葉左右摘心，在子蔓9~12節的孫蔓使其結果。預留結果蔓以下之側蔓儘早摘除，結果蔓在開花期留2葉摘心，結果蔓以上的子蔓視生育的強弱全部摘除或各留一葉摘心。開花結果後約一星期，幼果如雞蛋大時為留果適期，每株留2果，意即每蔓各留一果為宜，以確保單果重在500~550公克的標準，以提高售價。

(八)病蟲害防治：溫網室栽培較容易發生

的病蟲害有白粉病、露菌病、蔓枯病、銀葉粉蝨等。防治方法及藥劑，請參考《植物保護手冊》。

(九)注意事項：

1. 「嘉玉」品種適應性強，栽培時間短，設施內斟酌前期作物與土壤條件，儘量少肥栽培為宜。
2. 溫網室內以施放蜜蜂授粉為主，但為了把握結果適期與結果期一致起見，在人力許可之下，建議配合人工授粉，以提高結果率。
3. 「嘉玉」立式栽培講究精緻的一株兩果方式，為減少花痕部(臍部)裂果發生，避免植株生育太旺盛，因此注意不要強整枝、少施肥料、適度節制水分、選用適當藥劑等栽培管理技術。
4. 果皮由淡綠色轉為雪白色時，果實尚未充分成熟，應待皮色變為淡黃色時為適收期，儘量勿過早採收，以免影響品質。🍷

售書小啟：

《園藝之友》雙月刊第121~130期合訂精裝本已出版，每本售價925元(含郵資運費)，數量不多，需要者請儘速洽購。



農友種苗股份有限公司

地址：80271高雄市苓雅區中正二路26號

電話：(07)224-1106轉220、2225

傳真：(07)223-6493

網址：www.knownyou.com

~歡迎上網或蒞臨高雄中正路門市選購~

