

早熟、耐熱、
適應性強的
網紋綠肉洋香瓜

美華

· 潘恩賜 ·

網紋洋香瓜因其果面被覆精美網紋而得名，目前台灣市場上網紋洋香瓜品種主要有兩類，一類是綠肉型品種，另一類是紅肉型品種。台灣網紋綠肉洋香瓜品種比紅肉品種少，市場價格普遍比紅肉品種低，因此，網紋綠肉洋香瓜品種選擇，除了早生外，消費市場很重視糖度高穩、風味優良、網紋安定、外觀優美等特性，如歷久不衰的「香華」品種就一直最受市場青睞。

農友種苗公司推出「美華」以來，肯定其品質優良外，又具有耐熱，夏作栽培適應性強，高溫下糖度高且穩定，網紋形成早且細密，殆無粗裂紋或稀疏網紋發生等特性。由於果實肥大整齊，產量安定，並且栽培容易，是農民收益穩定要選擇的品種。「美華」除匍地栽培外，亦適合在簡易溫室中採用立式單蔓單果栽培，不僅果型漂亮、網紋安定，而且糖度高、質地風味優良，是該時段拍賣市場銷售最高級的洋香瓜品種。

一、品種特性

「美華」屬於綠肉型品種，早生，植株生育強健，分枝旺盛，葉覆蓋性良好，抗



蔓割病。雌花發生多且安定，結果良好。果實高球至短橢圓型，果面網紋甚安定細密，果皮灰綠色，成熟果實不轉色亦不脫蒂，貯運性長。高溫期栽培果重通常在2公斤左右，果實含糖量在15~18%，果肉綠白色，肉質細軟，汁水中等，品質良佳，風味優美。播種至採收75~90天，開花至採收35~45天。生態適應性廣，耐早衰性強，栽培容易。

二、栽培要點

(一) 催芽播種：

「美華」在台灣最適合播種期以2~9月為宜。在網室內自行育苗，除了管理方便之外，蟲害亦不易發生。將種子先用1000倍嘉賜銅81.3%可濕性粉劑，浸種消毒6小時後，用濕毛巾包裹，置於30~32℃的恆溫下催芽24~28小時，待芽尖露出種殼，芽長適中約0.3cm，即可播種於裝填「滿地王」介質的104格穴盤中育苗。

(二) 苗期管理：

育苗期間需適度提供水分，澆水次數視介質的濕潤及天氣狀況而定，天氣高溫炎熱時，澆水兩次，過濕或陰雨天則停止澆水。又育苗期間需注意通風及透光，避免苗株徒長。待苗株本葉1~2葉、苗齡10~15天時，即可定植於本田。定植前視幼苗健康及生育情形，適時噴藥防治病蟲害及施用葉面液肥。

(三) 氣候環境：

洋香瓜是喜好高溫多日照的作物，生育最適溫度25~30°C，正常植株生長發育需要每天10~12小時的日照。洋香瓜對土壤的要求，以土壤疏鬆深厚、土質肥沃、排水順暢、通氣性及保肥力良好之壤土或砂質壤土為宜。

(四) 適宜植距：

利用透明塑膠布隧道棚，採雙蔓匍地式栽培，畦中央雙向栽植，行距2.7公尺(連畦溝)，株距40公分，每分地約可種植900株。簡易溫室立式栽培時，以畦寬1.8公尺栽植二行，株距40公分，夏季溫度太高時可適時加大行株距，以利通風降溫。



幼果灰綠色，生長勢強。



夏季栽培，果實網紋安定、肥大整齊。

(五) 合理施肥量：

建議每分地(10公畝)施予「滿地王特效有機肥」400公斤及「台肥43號」複合肥料60公斤，作為基肥全面撒施，作畦培土一次完成。生育期間視植株的生育狀況，再適時補充液肥，如葉綠精200~300倍等。



「美華」在夏季的溫網室中，普遍以單蔓單果栽培。



「美華」綠肉優質，且果肉甚厚。(吳世民提供)

(六)整枝與留果：

採用雙蔓整枝方式，當幼苗本葉3~4葉時摘心，留發育整齊強健的子蔓2條，待子蔓到達畦溝底時才斷心，高溫期子蔓4~8節的孫蔓使其結果。預留結果蔓以下之側蔓儘早摘除，結果蔓於開花前留二葉摘心，結果蔓以上的孫蔓放任。開花結果後一星期，幼果如雞蛋大時，視栽培季節及植株生育強弱，適度斟酌留果數，每株留2~3果，意即每蔓留1~2果為原則。簡易溫室立式栽培時則以留單蔓單果為宜，視植株生育情形，留果節位以10~13節為佳。

(七)病蟲害防治：

育苗期慎防銀葉粉蝨及斑潛蠅。生育期主要病蟲害有毒素病、白粉病、銀葉粉蝨及青蟲。又栽培管理期間需加強銀葉粉蝨、薊馬、蚜蟲防治，以減少洋香瓜病毒病的蔓延。適合白粉病及露菌病發生的氣候時，需加強噴藥防治，簡易溫室栽培時更需注意白粉病之防治。病蟲害防治可參考《植物保護手冊》推薦之藥劑，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。



「美華」採收後分級包裝

三、其他注意事項

- (一)「美華」因屬中果品種，栽培期遇低溫時，果實膨大不良，果實偏小，產量較低，因此，栽培者應斟酌產值而決定適合播種期。
- (二)「美華」生長勢強，生育旺盛，分枝性強，高溫期栽培施肥勿過量，尤其是氮肥。
- (三)本品種結果後不要過度整枝，勿使用膨果劑，且接近果實成熟階段，需注意水分管理及果實適期採收，以避免裂果發生。
- (四)「美華」品種重視選地與水分管理，避免土壤乾溼驟變，栽培期保持濕潤狀態，則商品率高、產量穩定、品質更優良。
- (五)本品種成熟時果皮不變色，採收期參考開花結果期、果皮色澤、結果節位、果梗的變化與栽培經驗等綜合判斷之，因屬早熟又耐高溫栽培之品種，應把握採收適期，通常開花至採收35~40天。🍉



分級的果實6粒裝一箱