



質優好吃、產量豐高的
小西瓜

甜佳人

· 龔建禎 ·

一、品種特性

高品質小西瓜「甜佳人」，肉色橙黃透亮，肉質細脆爽口，渣少質優，糖度通常在12~14度。嫁接苗生產的果實，果皮較堅韌、果形短橢圓易於搬運及裝箱，果重5~6公斤，每株可結3果以上，產量豐高。

植株生育中強，易著果，建議第16葉之後再留果，避免太早留果導致裂肉情形。在低溫期或是以嫁接苗方式栽培，基肥宜適度減少氮肥之施用，以免植株生育過於旺盛而影響著果。接近成熟期請注意控制水分，並

適量補充磷、鉀、鈣肥，可避免裂果並有效提高糖度，同時也提升果實之貯運性。橙黃肉西瓜於砂質地栽培較易出現缺硼現象，請參考栽培要點「硼素之補充」。

二、栽培要點

(一)催芽：

催芽可提高種子發芽率，將種子裝入打過小洞之塑膠袋中，浸於嘉賜銅1000倍水溶液6~8小時，然後取出種子，充分洗淨附著於種子上之黏液與薄膜，以微濕的毛巾包裹後放入塑膠袋中(塑膠袋不密封，可保持空氣



「甜佳人」植株生育強健、易著果。



用南瓜砧嫁接栽培，果皮較堅韌。



「甜佳人」肉色橙黃、肉質細脆。



「甜佳人」果形短橢圓，易於搬運裝箱。

暢通又不使水分蒸散太快)，置於32°C之環境中催芽24~30小時(依季節不同略做調整)。

(二)播種育苗：

將「滿地王二號」介質填入104孔之連接育苗盤，取出催芽後之種子，此時芽長3~5公釐，芽端朝下播入育苗盤，播種後穴盤表面覆以薄薄一層介質再充分澆濕。待子葉冒出後以人工除去種殼，以免幼苗徒長。幼苗成長至本葉第1葉完全展開、第2葉之葉徑約1公分時，用「葉綠精」加水400倍澆灌一次(代替澆水)。定植前若發現幼苗葉片有黃化缺肥情形，可再以同法施用「葉綠精」一次。

(三)定植：

幼苗成長至本葉第3葉之葉徑約1公分時應行定植(苗期視氣候之冷暖為11~22天)，定植後3~5天以400倍「葉綠精」水溶液澆灌根頭部，可使幼苗生育健壯。栽培田以富含有機質、排水良好、pH5.5~6.8之砂質壤土為上選。

(四)行株距：

行距以6~7公尺(雙行植)、株距以0.8~1公尺為宜(放任栽培株距較寬)，露天匍地栽培。

(五)整蔓與留果：

- 1.放任栽培：母蔓第3雌花(約第16葉之後出現之雌花)始行留果，避免太早留果導致裂肉情形發生，並摘除果形不佳之畸形果。孫蔓一律不留果。
- 2.留4~5蔓：母蔓生長至第6葉時摘心，留4~5條健壯之子蔓，同樣於每條子蔓第3雌花(含)後始行授粉留果；此方法之優點為著果期較為一致。

(六)硼素之補充：

西瓜若於砂質地栽培時較易缺硼。當植株成長到第10葉左右應施用硼砂一次(幼苗期施用硼砂易傷害植株)，將硼砂加水400倍均勻噴灑於葉面。此後每隔約兩週噴施一次，若發現植株新梢有節間變短上翹、莖部橫裂且有深褐色膏狀物流出之缺硼症狀出現時，應即時噴施。症狀嚴重時可用200倍硼砂稀釋液澆灌根頭部附近，每株約200c.c.，3~5天一次、可連續施用2~3次。硼為西瓜生長所必需之重要微量元素，不易溶於水，使用時應特別注意稀釋倍數，充分攪拌並待其完全溶解於水中後才可施用。硼砂可混於一般非鹼性的農藥中一同噴施，但不可與尿素、石灰質等一同使用。

(七)授粉方式：

開花時期每公頃放養蜜蜂二箱，可提高授粉功效。授粉期間若要噴灑農藥應在傍晚進行，可避免蜜蜂接觸農藥而死。若採人工授粉，應將花粉均勻塗抹於整片柱頭。

(八)肥料管理：

果實著果前應控制氮肥之施用量，不使莖葉過於繁茂，可提高著果率，著果後再依需要施用鉀肥，可增加果實糖度。鈣肥是植物生長所需之必要元素，在植株內之移行性較差，不易由土壤中吸收，可透過葉面噴施方式補充；開花後每隔7~10日施用一次鈣肥，可延長果實貯藏時間。

(九)病蟲害防治：

盡量選擇乾淨、無病原菌污染、通風、乾燥之地點種植，並注意防除田間之雜草，避免間作其他作物。

1.多濕季節應注意細菌性斑點病之防治，建

議藥劑：

- (1)12.5%鏈黴素溶液稀釋1000倍。
- (2)81.3%嘉賜銅可濕性粉劑稀釋1000倍。
- (3)77%氫氧化銅可濕性粉劑稀釋1000倍（單獨使用，不可與其他酸性藥劑如二氯松、甲基巴拉松等混合）。
- (4)74.1%銅滅達樂可濕性粉劑稀釋600倍等。

建議以上藥劑輪流使用。

- 2.乾燥季節注意防治薊馬、粉蝨等媒介病毒病之害蟲；著果期前可用誘殺法防治瓜實蠅。
- 3.其他藥劑及施用原則，請參考《植物病蟲害防治手冊》。

【備註】：

- 1.葉綠精可混合於農藥中一同噴施植株葉面。
- 2.以葉面噴施方式補充硼素時，應避免日照強烈之高溫時進行，以免產生傷害。☹

花朵的最愛～日本華精切花保鮮劑

華精1號

前處理劑：栽培者用

- 抑制乙烯形成，避免花朵萎凋，延長切花壽命。



●包裝規格：1公升/瓶(6瓶/箱)

進口商：



農友種苗股份有限公司 KNOWN-YOU SEED CO., LTD.

84043 高雄市大樹區竹寮路114-6號 電話：(07)651-9668轉分機2361, 2362 傳真：(07)651-7668

郵政劃撥儲金帳號：0041866-6 戶名：農友種苗股份有限公司 www.knownyou.com

E-mail: hort@knownyou.com

華精2號

後處理劑：產銷班及花店用

- 提供切花所需的營養，使花朵鮮艷。
- 抑制瓶插液中微生物生長，延長切花壽命。

(贈送試用品，歡迎產銷班及花店來電洽詢)



●包裝規格：5公升/桶、10公升/桶、20公升/桶