



## 西瓜大王評為世界 最好吃的西瓜品種

# 醉美人

· 龔建禎 ·

### 一、品種特性

「醉美人」是農友種苗公司最新育成的西瓜品種，肉色粉紅討喜，有別於一般市場上常見的紅肉品種，最大的特色就是肉質非常細緻，入口爽脆清甜的風味特別吸引人。果實圓球型，深綠底佈有青黑色條斑，顯眼又易於辨識。果重6~7公斤，大小剛好適合中、小家庭，果型整齊度佳，糖度多在11%左右。植株生育強健，葉片覆蓋性佳，雌花中早，結果力強。本品種嫁接「壯士」根砧，可強化生育勢、有效預防土壤病害、提高產量與品質，效果顯著。

### 二、栽培要點

#### (一)催芽：

催芽可提高種子發芽整齊度，將種子裝入打有小洞之塑膠袋，浸於嘉賜銅1000倍水溶液中，6~8小時後取出，充分洗淨附著於西瓜種子上之黏液，以微濕的毛巾包裹後放入塑膠袋中(塑膠袋不密封，可保持空氣暢通又不使水分蒸散太快)，然後置於

30~32°C之環境中催芽24~32小時(視季節室溫高低而定)。

#### (二)播種與苗期管理：

催芽24~32小時後取出種子，此時芽長約3~5公釐，準備播種；若不嫁接育苗，建議播種於104孔之連接育苗盤，育苗介質使用「滿地王二號」為宜。播種時芽端應朝下，播種後表面覆以薄薄一層介質再充分澆濕。在春冬季寒冷時期(室溫低於18°C時)，育苗期應覆蓋透明塑膠布以防幼苗凍傷。

待子葉冒出後應即刻以人工除去種殼，避免幼苗徒長。幼苗繼續成長至本葉第一葉完全展開、第二葉之葉徑約1公分時，可用葉綠精加水500倍澆灌一次(代替澆水)，葉綠精成分溫和，因此，澆灌後不須再水洗。定植前若發現幼苗葉片有黃化缺肥的情形，可以同法加施葉綠精1~2次，但施用葉綠精最好間隔3~5天。

#### (三)定植：

幼苗成長至本葉第三葉之葉徑約1公分

時應行定植(視氣候之冷暖，育苗期約為11~22天)。定植後3~5天以200~400倍葉綠精稀釋液澆灌根頭部，可使幼苗生育健壯。栽種西瓜之土壤，以富含有機質、灌排水良好、pH5.5~6.8之砂質壤土為佳。

#### (四)行株距：

露天匍地栽培時，行距3.5公尺、株距0.8~1公尺左右為宜。

#### (五)整枝、授粉及留果：

採放任栽培，幼苗不摘心不整枝。視植株生育強弱，在母蔓第12~15葉以後出現之雌花(即第二雌花以後)，即可開始授粉。採放任留果，但肥大期應注意剔除畸形果。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。若採人工授粉方式，需注意動作要輕，不可傷及柱頭導致落果；授粉要完全，花粉應觸及柱頭每個角落，若授粉不全時易導致畸形果產生。

#### (六)硼素之補充：

西瓜若在砂質地栽培時較易缺硼，當植株成長到母蔓第10葉左右時，應施用硼砂一次(幼苗施用硼砂易生藥害)，方法為硼砂加水400倍充分溶解後，均勻噴灑於葉面，此後每隔約二週噴施一次。若發現植株新梢有節間變短、莖部橫裂、且有深褐色黏稠液體流出之缺硼症狀時，應即時噴施。症狀嚴重時可用200倍硼砂稀釋液直接澆灌根頭部附近，每株約100~200c.c，3~5天一次、連續2~3次。硼為植物生長所必需之微量元素，不易溶於水，因此，使用時應特別注意



葉覆蓋性佳



果型整齊一致

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、石灰質肥料等一同使用。

#### (七)水分與肥料管理：

「醉美人」西瓜品質要求第一，因此，灌水時機應確實掌握。近開花期若植株生育旺盛，應減少灌水，以免因莖葉過於繁茂而影響著果。果實發育期(當果實發育至拳頭大小時)，灌水量宜稍微增多，以促進果實的肥大；隨著果實的逐漸肥大，灌水量應漸減。成熟期須保持土壤乾燥，以提高糖分，並可避免裂肉或裂果。果實著果前應控制氮



「醉美人」肉色粉紅討喜



「醉美人」果型大小適合中、小家庭食用



「醉美人」展示最受注目

肥之施用量，不使莖葉過於繁茂，可提高著果率。著果後再依需要多施鉀肥，例如於著果二週之後開始葉面噴施400倍甜果精(氮：磷：鉀：鎂=8：10：24：4)，隔5~7日後再噴施一次，有助於植株後期生育及果實含糖量之提高。

#### (八)病蟲害防治：

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

**1.多濕季節：**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。

以上藥劑建議輪流使用。

**2.乾燥季節：**注意薊馬、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，可參考農試所之「乾式瓜實蠅誘殺餌劑」：<http://www.tari.gov.tw/taric/modules/news/article.php?storyid=506>

**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、甜果精等可混合於農藥中，一同噴施植株葉面。
- 2.以葉面噴施方式補充硼素時，應避免在日照強烈之高溫下進行，以免產生傷害。☹