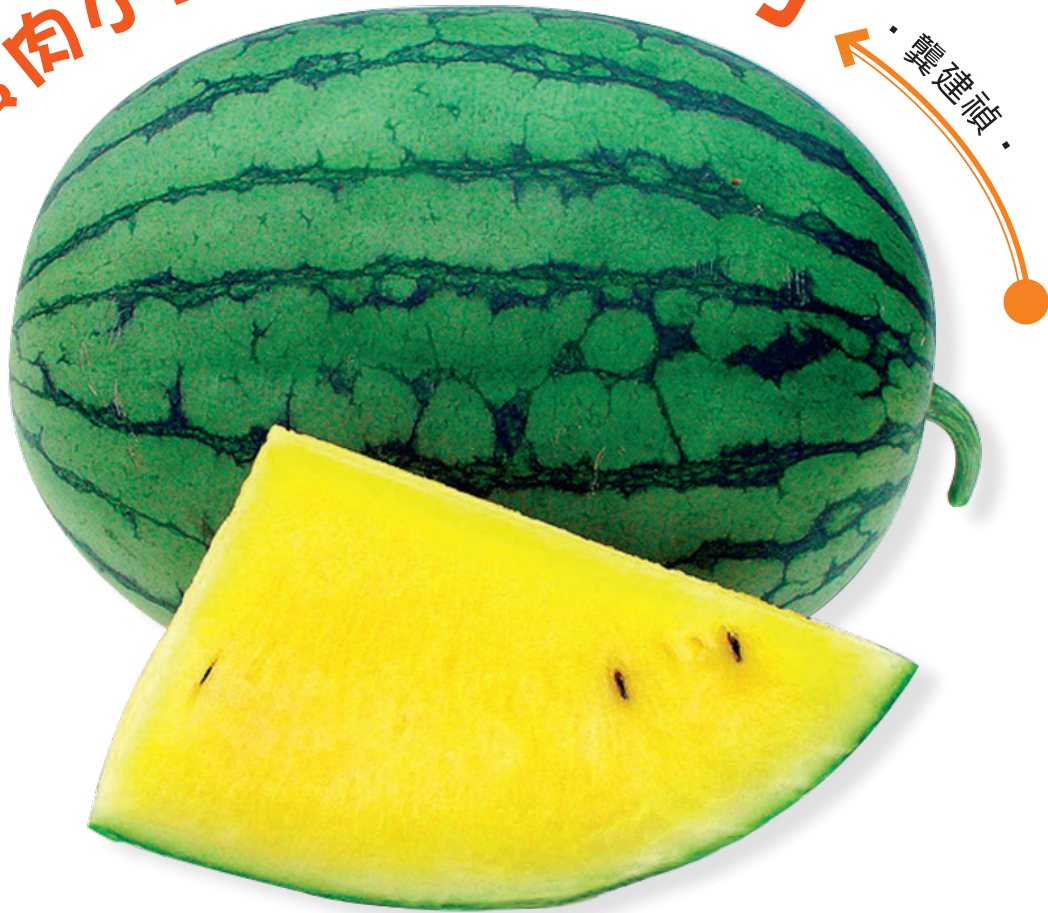


黃肉小型西瓜「愛鳳」

· 農建碩 ·



一、品種特性

「愛鳳」是農友種苗公司育成的黃肉小型西瓜品種，植株生育中強，果實短橢圓型，果皮綠色底上有青黑色花條斑，肉色深黃勻稱，肉質細脆爽口，果重平均4kg左右，糖度常在12度以上、最高可達15度，屬高品質之黃肉小型西瓜品種。

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後，浸於嘉賜銅1000倍

水溶液中6~8小時，然後充分洗淨附著於西瓜種子上之黏液及消毒液，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)，置於30~32℃之環境中催芽24至32小時(依季節不同調節)。

(二) 播種與苗期管理：

催芽24至32小時後取出，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，並使用滿地王二號介質為宜。播種時芽端應朝下，播種後

穴盤表面覆以薄薄一層介質再充分澆濕。在春冬季寒冷時期(低於18°C時)育苗時應覆蓋塑膠布以防止幼苗凍傷。待子葉冒出後，應以人工除去種殼以免幼苗徒長。幼苗繼續成長至本葉第一葉完全展開、第二葉之葉徑約1cm時，可用葉綠精加水500至1000倍澆灌一次(代替澆水)。定植前若發現幼苗葉片有黃化情形，可再以同法加施葉綠精1至2次，但施用葉綠精最好間隔3至5天。

(三) 定植：

幼苗成長至本葉第三葉之葉徑約1cm時應即時定植(視氣候之冷暖，育苗期約為10~20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、排水良好、pH5.5~6.8之砂質壤土為上選。

(四) 行株距：

株距0.8~1公尺，行距6.5~7公尺採雙行植，露天匍地栽培。

(五) 整蔓與留果方式：

採放任栽培，第三雌花(含)以上始行留果。植株生育健壯時，每株可結4~5果以上。

(六) 硼素之補充：

於砂質地栽培時較易缺硼。當植株成長到母蔓的第10葉左右時，將硼砂加水400倍均勻噴灑於葉面預防，此後每隔約二週噴施一次連續2次，若發現植株新梢有節間變短、莖部橫裂且有深褐色膏狀物流出之缺硼症狀時，應即時噴施。症狀嚴重時可用200倍硼砂稀釋液澆灌根頭部附近，每株200c.c，5至7天一次，連續2至3次。硼為植物生長所必需之微量元素，不易溶於水，因此，使用時應特別注意稀釋倍數，充分攪拌並待其完全溶



「愛鳳」植株田間生育健壯

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) 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，避免蜜蜂接觸農藥而死。

(八) 水分與肥料管理：

灌水時機的拿捏極為重要，直接影響到產量的多寡。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結果。果實發育期(約至拳頭大小時)，灌水宜適量，以促進果實的肥大。隨著果實的逐漸肥大，灌水量應漸減。在預定之採收日前約5日應減少或停止灌水，以免導致裂果或糖度降低。果實著果前應控制氮肥之施用量，不使莖葉過於繁茂，並可提高著果率。著果後再依需要多施鉀肥，建議可於著果20日之後開始葉面噴施400倍甜果精，隔5~7日後再噴施一次，可有效提高果實含糖量。

(九) 病蟲害防治：

儘量選擇乾淨無病原菌污染、通風乾燥、灌排水良好之地點種植，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倍等；建議以上藥劑輪流使用。
- 2.乾燥季節注意薊馬、粉蝨等媒介毒素病之蟲害；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.葉綠精與甜果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。☹

辣蠟 ----- 天然驅蟲劑（非農藥、無毒性，蔬菜、花卉專用）

※本產品三大特色：

- 1.由多種食用辣椒提煉而成，純天然驅蟲劑。
- 2.安全無毒性殘留，作物採收洗淨後即可食用。
- 3.適用於各種花卉、家庭蔬菜、庭園花木及有機農業栽培，對於一般植物害蟲有驅離預防效果。

【歡迎來電索取“使用說明”】



農友種苗股份有限公司 商品服務店販售

地址：80271高雄市苓雅區中正二路26號

電話：(07)224-1106轉256、257

傳真：(07)224-0185

網址：www.knownyou.com.tw

~歡迎上網或蒞臨高雄中正路門市選購~

