



產量豐、
耐寒性佳的
紅肉小西瓜

嬌蜜

· 龔建禎 ·

一、品種特性

「嬌蜜」是農友種苗公司針對適合台灣早春季節栽培所育成的紅肉小西瓜新品種。具有果皮薄、糖度高、產量豐、耐寒性較佳等特性。植株生育中強，早生易著果，適合冷涼乾燥之季節與環境栽培。果實高球型，果皮淡綠色底上有中細條斑，果型大小整齊一致，果重平均在3公斤左右，肉色鮮紅，肉質特別細脆爽口，糖度普遍高於12%，在早春市場中特別顯出與眾不同之特色。

「嬌蜜」西瓜果皮特別薄，應避免於多雨季節種植，近採收期應控制給水量，以防止裂果情形發生。「嬌蜜」嫁接苗生育勢強，田間之氮肥施用量不宜過多，可避免早春因日照不足引起之雌花黃化。

二、栽培要點

(一)栽培適期：

台灣南部地區，春作1~3月。

(二)定植：

嫁接苗本葉第三葉之葉徑約1公分時應行定植，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。栽種西瓜土地以富含有機質、通氣性佳、排水

良好、pH5.5~6.8之砂質壤土為上選。

(三)行株距：

行距以6~7公尺(雙行植)、株距以0.8~1公尺為宜，露天匍地栽培。

(四)整蔓與留果方式：

採放任栽培，約第16節以後產生的第三雌花(含)始行留果。若植株生育健壯，每株可結多果。

(五)硼素之補充：

西瓜若於砂質地栽培時較易缺硼，因此，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)。將硼砂加水400倍，混合均勻噴灑於葉面，此後約每二週噴施硼砂一次。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，應即時做葉面噴施。症狀嚴重時可用200倍硼砂稀釋液澆灌根頭部附近，每株300~500c.c.，5~7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。

(六)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，以避免蜜蜂接觸農藥而死。

(七)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，應少灌水，以免因莖葉過於繁茂而影響結果。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氮、鉀肥。果實發育期(當果實發育至拳頭大小時)，灌水量宜多，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日應停止灌水，以免導致裂果或糖度降低。

(八)病蟲害防治：

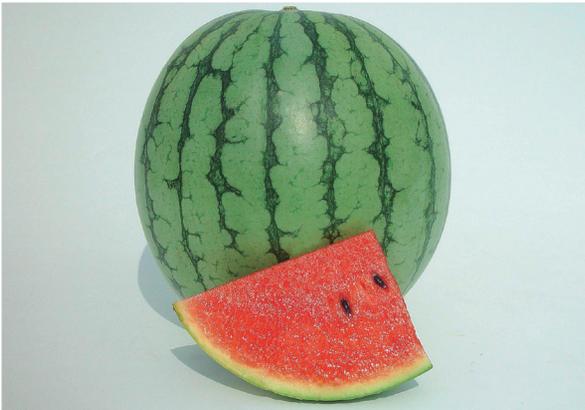
請選擇乾淨、無病原菌污染、通風、乾燥之地點種植，並注意防除田間之雜草，避免間作其他作物。春作栽培尤應注意粉蝨與薊馬，在季節冷熱交替時猖獗傳播病毒病。

(九)採收期：

「嬌蜜」西瓜視氣候冷暖，在授粉後28~35天可行採收。

【備註】：

- 1.葉綠精、開花精與甜果精等，可以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。☹



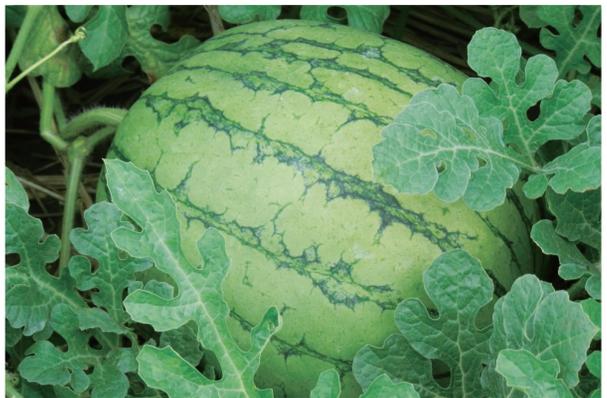
「嬌蜜」果實高球型，肉色鮮紅、肉質脆爽。



植株授粉適期



「嬌蜜」早生易著果，產量豐高。



「嬌蜜」以南瓜砧嫁接，生育勢強。