

古早味的 一點紅番茄新品種 綠鑽石

· 黃俊傑 ·



消費者對於番茄較偏好選擇濃綠肩、一點紅的鮮食大果番茄，即一般俗稱的黑柿番茄。一點紅番茄吃法變化多，不論生食、飲品或入菜皆適宜，例如番茄切塊、番茄果汁、番茄炒蛋、番茄炒麵、番茄牛肉麵等。近年來因病蟲害影響危害番茄的栽培生產，因此，農友種苗公司加強抗病品種的研發，培育出抗病強、具古早風味且豐產的大果一點紅番茄新品種「綠鑽石」，以供應番茄的生產與市場消費需求。

一、品種特性

「綠鑽石」為一點紅型大果番茄，植株高性，枝葉覆蓋佳。耐番茄捲葉病毒病



「綠鑽石」植株生長勢強盛

(TYLCV)、番茄嵌紋病毒病(ToMV 0、1、2)、萎凋病(Race 1、2)及青枯病。果實圓形，濃綠肩，成熟果紅色，果重約210公克，大小均勻，果臍中小，果實飽滿完整，型色美，汁多味美。播種至採收約100天。

二、栽培要點

(一)播種：

台灣地區播種適期，平地8月至翌年1月上旬，中部高冷地2~5月。

(二)育苗：

以104格穴盤育苗或向育苗場訂購苗株。穴盤育苗簡易方便，成活率高且植株健壯，幼苗生長4~6片本葉時，即可定植於田間，若遇颱風季節應減少澆水，以防止幼苗過度徒長。

(三)栽培土壤與環境：

栽培田宜選擇地勢高、日照充足、通風良好之環境為最理想，土壤以排水良好之砂質土或砂質壤土、酸鹼度pH值在6~7之間為宜。切忌連作，以減少土壤病害之發生。

(四)行株距：

立支柱栽培，畦寬150公分(含畦溝)栽二行，行株距75 × 45公分。

(五)肥料：

多施有機堆肥做基肥，整地時每分地施用通用有機肥250～375公斤及「台肥43號」複合肥料40～80公斤，若施肥量不足易果實發育延遲、落花落果影響結果率，造成產量低、品質差。但也不可過量施肥，特別是氮肥如施用過量，會造成枝葉茂盛，影響花芽分化及開花結果。定植後追肥，每隔2～3星期以「台肥43號」複合肥料施肥一次，每分地用量30～40公斤。

(六)整枝及疏果：

以單幹整枝栽培，在生長期中長出的側芽應等待長至10公分左右才摘除，不宜過早，以免影響根系的生長。通常每一果房留4果，不良果或畸形果盡早摘除，7段花後留3片葉摘心，以利植株生長發育且果實大小發育均勻整齊。

(七)灌水：

配合田間整體栽培管理作業，保持土壤水分平衡，視土壤乾濕度適宜灌水。氣候炎熱不下雨時，每隔10～14天灌水一次。特別是始花期到盛果期，應適量控制給水，不可過乾或過濕，而引發果實頂腐病。不要使田間水分變化過分劇烈，以減少裂果發生，若遇颱風雨季應注意排水。

(八)病蟲害防治：

育苗期與生育期要特別注意銀葉粉蝨、潛葉蠅的危害。雨前及雨後應噴藥防治病蟲害發生，高溫多雨時特別加強細菌性斑點病與早疫病的防治。防治方法請參照《植物保護手冊》所推薦的藥劑、濃度與時期施用之。

(九)採收適期：

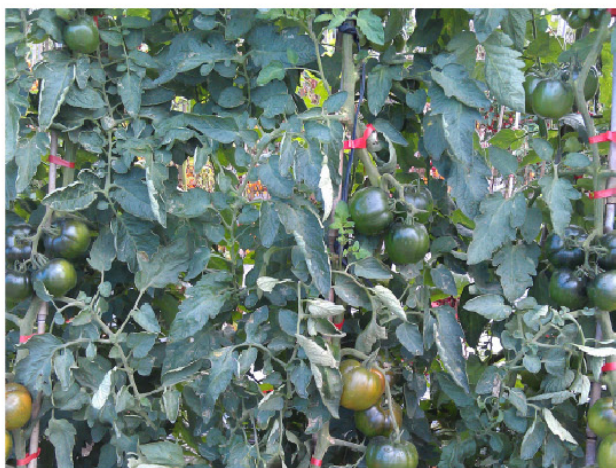
待果實果頂部轉色一點紅時，即可採收。

(十)其他注意事項：

若需利用植物生長調節劑來促進花朵的結果，依據行政院農委會的植保手冊推薦的植物生長調節劑的種類，有下列兩種：(1)番茄多旺(tomatotone)使用倍數，夏作稀釋100倍，秋作稀釋50倍；(2)多結果朗(tomatolane)使用倍數稀釋為1000倍。可任選其中一種，於下午3時以後噴施，噴施適期為花朵盛開3～4朵時，每5天施用一次。🌱



「綠鑽石」每花房留4果，果實大小整齊。



「綠鑽石」結果力強