



耐病強健、不易裂果的小番茄新品種

小女

· 郭勇志 ·

小番茄是具有高經濟價值的作物，也是台灣重要的蔬菜水果之一。番茄含有豐富的維他命C、番茄紅素，有益人體健康。番茄紅素(Lycopene)是一種天然的色素，番茄、西瓜及紅葡萄柚呈紅色，即是含番茄紅素的關係，尤其是番茄含量最高。番茄紅素還是很強的抗氧化物，不僅可以保護植物不

受陽光、空氣污染的傷害，在人體也可以對抗許多種退化(老化)性疾病，發揮抗氧化作用，消除自由基，而自由基是人體疾病及老化的元凶。農友種苗公司新育成的「小女」小番茄品種，具有耐病易栽培、果型優美可愛、風味甜美等特點，讓栽培者有好的收成，消費者享受到更高品質的小番茄。

一、品種特性

植株高性，生育強健。耐番茄捲葉病毒病(TYLCV)、番茄嵌紋病毒病(ToMV-0、1、2)及萎凋病(Race1、2)。果實長橢圓形，果色紅，果重約22公克，糖度約8度，肉厚口感佳，果硬，不易裂果，貯運性強。播種至採收約85天。

二、栽培要點

(一)播種適期：

台灣地區中部以南8月至翌年2月。以104格穴盤播種育苗，簡易方便、成活率高



「小女」番茄果形優美可愛

且苗株健壯。幼苗生長 4 ~ 6 片本葉時，即可定植於田間。

(二)土壤與環境：

栽培田宜選擇地勢高、排水良好之砂質土或砂質壤土，且日照充足、通風良好之環境為最理想，土壤酸鹼度為 pH6~7。多施有機質肥料，氮肥不可過量。

(三)行株距：

立支柱栽培，株距45公分，行距以畦寬160公分(含畦溝)栽二行。

(四)整枝：

宜行雙幹整枝，自主莖第一個花序直下的側枝作為第2主幹，其他下部側枝均全部摘除。在生長期中，雙幹之葉腋長出的側芽應盡早摘除，以利植株生長發育，且果實大小均勻整齊。

(五)灌水：

經常檢查畦面的土壤含水量，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。第一花序果實轉紅時

可節制灌水，以提高甜度。但不要使田間水分變化過分劇烈，並減少裂果發生。

(六)採收適期：

待果實完熟轉色後再採收，甜度較高、風味品質較佳。多雨時可提早採收，以減少裂果發生造成損失。

(七)病蟲害防治：

育苗期與生長期特別注意銀葉粉蝨、潛葉蠅危害。雨前及雨後應噴藥防治病蟲害發生，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、濃度及時期施用之。

(八)植物生長素處理：

若需以荷爾蒙(植物生長調節劑「番茄多旺」100倍或「番茄美素」1000倍)來促進花朵之結果，每隔7天施用一次，且注意每一花序以噴灑一次為原則，否則易造成果實畸形及空心，施藥時間建議以下午3點後為宜。並須特別注意噴頭加蓋，以防傷及芽頂，造成萎縮及葉變狹小。❶



生育整齊、結果纍纍的「小女」番茄。