



夏季耐熱耐病的小番茄新品種

愛女

· 黃俊傑 ·

近年來栽培小番茄的收益非常高，栽培面積持續增加，而台灣平地夏季高溫多濕，又常遭逢梅雨及颱風侵襲，蔬果栽培十分不易，對番茄而言，夏季供應短缺的主要因素，是大部分的栽培品種均不具有耐熱性及抗病性。栽培上除受氣候影響外，番茄捲葉病毒病也是生產障礙的主要病害。

有鑑於此，農友種苗公司加強抗病品種的研發，已培育出符合夏季耐熱性佳、抗病性強、風味優美且豐產的小果番茄品種「愛女」，以供應夏季小果番茄的生產與市場消費需求。

一、品種特性

植株半停心型，耐番茄捲葉病毒病(TYLCV)。果實橢圓形，果色鮮紅，糖度約8度，風味香甜，果硬，不易裂果，果重約18公克。

二、栽培要點

(一)播種適期：

台灣地區全年均可播種栽培，以穴盤育苗簡易方便，成活率高且苗株健壯，幼苗生長至4~6片本葉時，即可定植於田間。

(二)栽培環境：

栽培田宜選擇地勢高、排水良好、日



「愛女」植株強健，耐熱耐病。

照充足、通風佳之砂質土或砂質壤土為最理想。多施有機質肥料，氮肥不可過量。

(三)行株距：

1. 立支柱栽培：可分傳統竹架交叉式及拱形鋸管隧道式。竹架式：行距150公分(含畦溝)栽二行、株距45公分；鋸管隧道式：行距120公分(含畦溝)栽二行、株距45公分。
2. 放任不整枝栽培：畦寬180公分栽一行，株距45公分，定植在畦中央，放任匍匐畦面上。採露天或隧道棚內放任不整枝種植。

(四)整枝：

「愛女」番茄品種屬半停心型，有自動停心的特性，放任栽培式可不用整枝；但立支柱栽培式為方便病蟲害防治及採收，且成



「愛女」不易裂果且豐產

串型的果實大小發育均勻，定植後要注意整枝作業方式，自主莖第一花序直下留第一分枝，其他在接近地面處的側枝，則等待生長約20公分時，選擇生育最粗壯的二側枝為第3及第4幹結果枝，以後可不用再整枝摘心，任其自然生長。

(五)灌水：

經常檢查畦面的土壤含水量，再決定灌溉時間、次數。為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必須節制灌水，以提高甜度。不要使田間水分變化過分劇烈，以減少裂果發生，若遇梅雨或颱風季節需注意排水。

(六)病蟲害防治：

育苗期與生長期特別注意銀葉粉蝨、潛葉蠅為害。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。

(七)採收適期：

待果實完熟後再採收，甜度較高、風味品質較佳，多雨時可提早採收，減少裂果發生。

(八)植物生長素處理：

「愛女」雖然是耐熱性品種，但夏季過於高溫，仍易導致番茄著果不如春秋作。為達到高產的目標，需以荷爾蒙(植物生長調節劑)來促進花朵之結果，請參照《植物保護手冊》所推薦的藥劑，每7天施用一次為原則，並須特別注意噴頭加蓋及使用濃度，以免過量而產生畸形果，甚至傷及植株造成芽頂萎縮及葉片變狹小，施藥時間建議以下午3點後為宜。

【註】：

半停心性小番茄因遺傳因子與氣候環境的關係，無可避免會出現一些矮化叢生株。☹