

# 抗病優質的紅色小番茄

## 小明

· 黃俊傑 ·



台灣番茄的栽培面積一直維持一定的水準，而台灣市場的小番茄以紅色品種為主流。然而近年來環境氣候日益惡劣，栽培十分不易，病蟲害更讓農民擔憂，目前番茄捲葉病毒病為生產障礙的最主要病害，而且藥劑防治困難。受到番茄捲葉病毒(TYLCV)的為害，蔬果栽培十分不易，常常整園無法收成，血本無歸影響農民收益甚鉅。

因此，目前栽培的重點除了防治銀葉粉蝨，更應以培育抗番茄捲葉病毒病的品種為首要策略。有鑑於此，農友種苗公司積極加強抗病品種的研發，培育出易栽培、抗病性強、風味佳且豐產的小番茄品種「小明」，以供應番茄生產與市場消費需求。

### 一、品種特性

「小明」植株高性，耐番茄捲葉病毒病(TYLCV)，抗番茄嵌紋病毒病(ToMV-0、1、2)、萎凋病(Race1、2)。果實短橢圓形，果色紅亮，肉質脆，果實硬，不易裂果，貯運性佳。果重約23公克，糖度約8度。

### 二、栽培要點

#### (一)生育適期：

台灣地區中部以南8月至翌年2月。

#### (二)播種育苗：

以104格穴盤播種育苗，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。若遇梅雨或颱風季節，應減少澆水，以防止苗株過度徒長。

#### (三)土壤與施肥：

栽培田宜選擇地勢高、通風佳、排水良好且日照充足之砂質土或砂質壤土為理想，土壤酸鹼度為pH6~7。多施有機質肥料，氮肥不可過量。

#### (四)行株距：

立支柱栽培管理，行距150公分(含畦溝)栽二行、株距45公分。

#### (五)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儘早摘除，以利植株生長發育，且果實大小均勻整齊。

#### (六)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和施肥，以提高甜度。不要使田間水分變化過於劇烈，以減少裂果發生。



「小明」果實短橢圓形，果色紅亮。



「小明」植株高性，抗病力強，產量豐高。

### (七)病蟲害防治：

育苗期與生長期，特別注意銀葉粉蝨及潛葉蠅為害。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。

### (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，應每隔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，造成萎縮及葉片變狹小。

### (九)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，以減少裂果發生。🍷