

抗病一點紅番茄新品種

秋英 · 美惠

· 黃俊傑 ·



番茄在栽培上除受氣候因素影響外，病蟲害更讓農民擔憂，番茄捲葉病毒病(TYLCV)在近10年來為生產障礙的最主要病害，而且藥劑防治困難，嚴重危害番茄的栽培生產。因此，目前栽培的重點，除了防治銀葉粉蝨，更應培育抗病品種，以根絕其傳播番茄捲葉病毒為首要策略。有鑑於此，農友種苗公司近年來加強抗病品種的研發，已培育出抗病性好、風味佳且豐產的大果番茄品種，以供應番茄的生產與市場消費需求。

一、品種特性

(一)秋英：

一點紅型，抗番茄捲葉病毒病(TYLCV)、番茄嵌紋病毒病(ToMV)、青枯病及萎凋病小種1、2。植株高性，節間短，生育後期旺盛，結果佳，全株果實大小發育均勻整齊。果實圓形，濃黑綠肩，果實飽滿，裂果少，果實硬度高，品質優、風味佳，果重150~170公克。播種至採收約105~110天。

(二)美惠：

一點紅型，抗番茄捲葉病毒病(TYLCV)、番茄嵌紋病毒病(ToMV)、青枯病及萎凋病小種1、2。植株高性，生育強健，果實球形，濃綠肩。果重約



「秋英」果實圓形，濃黑綠肩



「秋英」每花房留3~4果，果實大小整齊。



「秋英」植株生育強健，結果多。



「美惠」果實球形，濃綠肩。



「美惠」每花房留4果，果實整齊。

180~200公克，硬度高，耐裂果，品質優、風味好。播種至採收約100~110天。

二、栽培要點

(一)播種適期：

台灣地區，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。穴盤育苗簡易方便，成活率高且苗健壯，幼苗生長至4~6片本葉時，即可定植於田間。若遇颱風季應減少澆水，以防止苗株過度徒長。

(三)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，日照充足、通風良好之環境為最理想，土壤酸鹼度pH值約在6~7之間。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：

多施用有機堆肥(滿地王通用有機肥)每分地用量約250~375公斤、以及基肥(台肥



「美惠」果實佳，結果纍纍。

43號複合肥料)每分地用量約40~80公斤，若施肥不足，則易落花落果影響結果率、果實發育延遲、產量低、品質差；但過量施用時，特別是氮肥如施用過量，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，每分地用量約30~40公斤。

(六)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，約每隔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，減少裂果發生，若遇颱風雨季注意排水。

(七)整枝及疏果：

以單幹整枝栽培，在生長期中長出的側芽，應待其長至10公分左右才摘除，不宜過早，以免影響根系的生長。通常第一花序留3果，其餘每一果房留4果，不良果或畸形果儘早摘除；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。然而「秋英」品種的果粒較小，因此，每花序僅留3果，以促進果實增大。

(八)病蟲害防治：

育苗期與生育期特別注意銀葉粉蝨、潛葉蠅的為害。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，請參照行政院農委會的《植物保護手冊》所推薦的藥劑、濃度及時期施之。

(九)採收適期：

待果實的果頂部轉色一點紅時即可採收。

三、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《植物保護手冊》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。🌱

環保廚餘桶

優質生活、資源再利用

讓大地恢復生機

台北市農會環保桶



農友種苗股份有限公司
KNOWN-YOU SEED CO., LTD.

專業栽培網：www.knownyou.com 家庭園藝購物網：www.knownyou.com.tw
網購服務電話：(07)973-5118轉2823、2825

園藝門市

大樹店：

84043 高雄市大樹區竹寮路114-6號

電話：(07)973-5118轉2821、2822

傳真：(07)652-8165

中正店：

80271 高雄市苓雅區中正二路26號

電話：(07)224-1107

傳真：(07)224-0185

~歡迎上網或蒞臨園藝門市選購~



(CY-01)定價新台幣750元