

茄子 優良品種及栽培改進

◆戴順發·陳東鐘◆

台灣位處亞熱帶及熱帶，氣候高溫多濕，極適茄子之生長，農民栽培歷史已久。地方品種原本繁多，近年來在經濟栽培的考量下逐漸被淘汰，目前鮮銷用栽培品種高屏地區以屏東長茄，中部彰化一帶以麻芝茄為主。茲將兩主要栽培品種之特性介紹如下：

屏東長茄：株形半直立，枝幹粗，葉片厚而大，花紫紅色，果形長直，果色亮紫，果底圓，果長一般在30~35公分之間，若栽培管理良好，秋冬季及早春最大果長可達40~45公分。

豐產，遇逆境恢復力強，耐寒但不耐熱，夏季生產之果實色澤淡，且果長變短。南部地區最早於5~6月播種，7~8月定植，9月起即可陸續採收茄果至次年4月止，採收期長達10個月份。產銷方面除9月搶早市者價格較高外，1~3月為高屏地區之黃金產期，品質優，價格亦平穩。

麻芝茄：株形直立，枝幹較細，葉片薄而稍小，花紫紅色，果形細長，尾端稍彎曲，果色亮紫，果底尖，果色亮黑紫，果長一般亦在30~35公分之間，若栽培管理良好，夏季最大果長可達40~60公分。

豐產，遇逆境恢復力弱，耐熱但不耐寒，冬季寒流來襲時果實易蜷曲變形，且不易著果。中部地區栽培時期多於10~11月播種，翌年1~2月定植，5月



採收期約為5~6個月，若當年為暖冬則採收期可延長至12月。少部分於3月播種，4月定植，6月份開始採收至年底。中部地區茄果品質較佳之月份為5~8月。

施肥：茄子生育期長，肥料需要量也多，一般土壤的肥料用量如下表：

茄子施肥量 (公斤/0.1公頃)

肥料種類	基肥	追肥
雞糞堆肥	2 0 0 0	—
豆餅	1 0 0	—
硫酸銨	4 0	1 5
過磷酸鈣	1 2 0	2 0
氯化鉀	2 0	5



基肥於整地前全圃撒施，追肥自開始採收後，每7~10天施1次，冬天間隔長，夏天間隔短。爲省工起見，可用台肥1號及4號複合肥料交互使用。追肥施用，宜於灌水前後施於植株近根際處，而隨植株之茂盛，中期後可直接施於畦溝，惟應按畦之兩邊交互施用，以避免根群受到傷害，影響養份之吸收與利用。又如逢夏季連續下雨，田區淹水，茄株生長耗弱時，宜先施少量尿素，恢復生長勢後，才可按一般方式管理。

整枝、去葉、摘心及疏果：屏東長茄整枝方式宜採三幹，即於始花部位第一分叉下再留一主幹，比較始花前慣行之雙幹整枝方式，可增加早期產量81%及總產量28%。

定植後，須強行除蘗及去葉，去除始花節位以下之葉片及蘗芽，以提高始花節位高度，與其他蔬菜間作可達到相同效果。往後則僅摘除老葉，果實下面保持2~3葉爲原則，每花序亦僅留1果，其餘去除。待茄株主支幹延伸至兩旁所牽之鉛線或尼龍繩上，株勢已固定時，即行摘心作業，將主枝條頂端之嫩梢摘除，以利腋芽長成新枝。

選擇粗壯腋芽者，形成新枝後，每枝條僅留1果，並予摘心，俟茄果採收後即行稔枝，去除該結果枝以促使主幹再生新梢，如此可長期維持植株之生長勢，枝葉不會過度繁茂，保持通風，不僅節省去葉人工，減輕病蟲危害，從而減少施用農藥，並可確保每條茄果均達良品以上水準之品質。

而麻芝茄宜採雙幹之V型整枝，於始花節位上之兩主幹各留2分枝，成4條結果母枝，其他去葉、摘心及疏果作業同屏東長茄。

立支柱：茄子定植1個月後，於離植株5公分處，每株立1支柱，紮綁塑膠繩以固定茄株，南部地區水平架栽培者，再於3個月後於株行兩旁距50公分處，間隔5公尺立兩排90~100公分高之桂竹支柱，並於高度約70~80公分處，以鉛線或尼龍繩牽引串連，以協助固定植株，防止倒伏，並可收牽引茄果向上，使其不因接觸地面而導致彎曲、腐爛，所生產之茄果將既長又直。

而中部地區之V型架栽培，係於茄子主幹兩邊，間隔2.5公尺使用6分桂竹斜插成V字型，於高2公尺處，以細竹架住以串聯固定支架。V型架之兩端高130公分處，再以相同大小之桂竹縱向串聯，便於以塑膠繩牽引固定其4條結果母枝。



茄子與蔬菜間作



屏東長茄水平架栽培