

加工／鮮食兩用的 番茄新品種——台南3號

番茄「台南3號」原品系名稱爲PT 3027，民國73年由台南區農業改良場自亞洲蔬菜研究發展中心引進，經區域試驗及地方試作，表現優異，於民國75年12月8日經農林廳品種登記命名審查委員會審查通過，登記命名爲番茄「台南3號」。

一代雜交品種

番茄「台南3號」爲一代雜交品種，抗番茄嵌紋病毒病及根瘤線蟲。高溫着果性良好，除適宜加工原料生產外，亦適宜早秋生產鮮食用栽培。

品種特性很好

番茄「台南3號」的品種特性很好，包括：

(一)植株形態：停心性，生育旺盛，蔓長中等，葉覆蓋中等，單總狀花序，每隔1—2節生一花序，花序數多而密集，每花序具6—10朵花，結果率達80

%。

(二)果實形態：果實橢圓形，果皮紅色，平時果重約65—75公克，硬度中等，果壁厚4.2mm，5心室，果蒂直徑10mm，果中肋大小96mm²，不裂果，色澤(a/b)2.62，總固形物(Brix)4.46，酸鹼度4.12。

(三)產量：每公頃產量晚夏作平均50.9公噸，較TK-70之31.2公噸高出63%，比台南選2號之28.3公噸高出72%。

秋作每公頃平均產量88.3公噸，比TK-70之68.6公噸高出30%，比台南選2號之71.0公噸高出26%。

冬作每公頃平均產量55.9公噸，較TK-70之37.9公噸高出47%，較台南選2號之36.0公噸高出52%。

而且，晚夏作之第一次採收率高，佔全產量22.4%。

(四)抗病性：抗番茄嵌紋病毒病及根瘤線蟲。

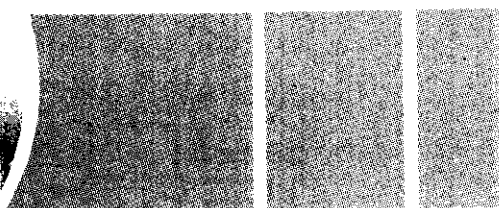
(五)生育日數：育苗日數25天，成熟日數定植後晚夏作75天，冬作104天。

(六)成熟採收性：成熟一致性中等，可分2—3次採收。

適合加工和鮮食



「台南3號」高溫着果性良好



黃賢良・侯鳳舞・余合



適應地區廣泛

適應地區廣泛，雲、嘉、南地區均適宜栽培。

栽培季節為自晚夏（8月）至冬作（1月）均可。因具有耐高溫結果特性，特別適合晚夏栽培。

土壤以一般栽培的粘質壤土、砂質壤土或壤土均可。

栽培管理容易

(一)育苗：早期育苗，為防暴風雨，降低溫度及減

低日照強度，苗床宜用青色尼龍紗網覆蓋。每10公畝播種量20公克。

(二)栽植密度：行株距 $1.2 \times 0.3\text{m}$ ，每10公畝種植2,778株。

(三)施肥：番茄對養分的吸收，以鉀肥最多，氮素及磷肥次之。10公畝化學肥料用量 $\text{N}:\text{P}_2\text{O}_5:\text{K}_2\text{O}=16:13:24$ ，另加堆肥2,000公斤。

(四)灌溉：定植後遇土壤乾燥應行適當的灌溉。一般每隔3~4周灌水一次，開始採收前二周停止灌水，以減少果實腐爛，並且提高果實色澤及總固形物的含量。

(五)雜草控制：定植前一周，用「拉草」400倍或Enide 400倍全園處理，每公頃3~4公升。