

加工番茄新品種台南選2號

黃賢良·王昭月

目前本省加工番茄種植面積約 6,000公頃左右，栽培品種幾乎全為可果美70，早期栽培面積小，產量低，且大部分原料產期集中在中期，常形成原料過多，加工廠無法加工的問題，而希望能分散產期，提早播種。

加工番茄新品種台南選2號，耐熱性強，且早期產量高出可果美70甚多，不但可延長加工廠的加工期，並且可緩和中期原料過多現象。

另一方面台南選2號的硬度高，在植株上貯放時間較長，中期栽培此品種，不但可以減少採收次數，節省人工，且可降低運輸成本及貯放的腐損率。此外，加工廠對於原料進廠的安排也較為容易，所以在政府大力倡導水稻田轉作制度下，加工番茄台南選2就是頗具發展前途的。

加工番茄台南選2號為台南區農業改良場自亞蔬引進，經區域試驗及地方試作後選育出的新品種。台南選2號品種為停心性，蔓的生長強健，枝條開張，不適合作間作。

果實為橢圓形，果重約65~70公克，硬度高，果皮色澤均勻，果蒂心部小且淺，剝皮性良好，除可供加工製番茄醬、番茄糊外，也極適合切片及整粒的罐裝。

台南選2號適宜早期栽培，晚夏期產量較同期高產37%，秋植高7.6%，冬植高17.5%，三季平均高於20.7%，產量極為穩定（晚夏37.2~48噸/公頃，秋58~78噸/公頃，冬38~54噸/公頃）。

由於早期產量高，可增加早期原料，延長加工廠作業期間，緩和中期原料過多，無法加工的問題。同時因果實硬度高，在植株上貯放期較長，分2~3次可採收完畢，可節省採收工，降低運輸及貯放期間的腐損率，提高原料的製罐。

栽培要點

育苗：每10公畝播種量為20公克。種子發芽適溫為25~35°C，適溫下3~5天可發芽。早期育苗（7~8月）為防暴風雨，降低溫度及減低日照強度，苗床宜用青色的紗網覆蓋較安全。晚期育苗（12月），苗床可用白色塑膠布（厚0.03公厘）敷蓋，以提高苗床溫度，使種子發芽整齊，幼苗生育良好。

栽植密度：行株距1.4×0.4公尺。每10公畝種1,785株。



施肥：番茄對養分吸收以鉀肥最多，氮素、磷酸次之，一般容易發生缺鈣、缺硼症，所以施肥時宜多加注意。

第1次追肥於定植後7~10天施用，第2次追肥於定植後20~25天，在第一花序結果開始肥大時，培土施用。

灌溉：生育期間若土壤過於乾燥，不僅生長受阻，吸收能量減低，也會嚴重影響到果實的產量。所以定植後，遇土壤乾燥應行適當的灌溉。

一般每隔3~4周灌水一次。但開始採收前2周停止灌水，以減少果實腐爛，並提高果實的色澤及果實水分的含量。

雜草控制：培土後用大芬滅稀釋400倍全園處理，每10公畝用量為0.3~0.4公斤。

收穫：定植後約25~30天開始開花，開花後約30~40天果實不再增大，變成白綠色，此時為綠熟期。再經15~25天果實完全着色，此時為紅熟期，便可採

收。

台南選2號加工番茄果實硬度高，在田間貯存期長，不易腐爛，可配合工廠原料調配，分2~3次採收。

病虫害防治

除注意一般番茄栽培的病虫害防治外，尤須注意以下的幾種。

白絹病：病株近地面的根莖部有水浸狀病斑，地上部逐漸萎凋，後病斑呈褐色，並發生很多的白色菌核。

防治：1.採行輪作。2.有機肥不宜施用過多。3.早期栽培應提早噴用50%大克爛（Dicloran）可濕性粉劑3,000倍液防治。

晚疫病：發病初期，在葉上形成小型不規則綠灰色的病斑，以後逐漸擴大，顏色變為暗褐而枯死或軟倒。

一般而言，台灣最易感染的季節是1~2月間，尤其氣溫在20°C左右。

防治：1.宜定期（7~10天）噴75%四氯異苯腈可濕性粉劑，發生嚴重則3~5天噴1次。2.氮肥勿

施過量。3.注意通風及充足的光照。

毒素病：病株的頂梢葉片不展開，退色而且有黃綠相間的嵌紋。植株萎縮不結果。

防治：1.迅速除去病株，並徹底防治蚜虫。2.種子消毒，用3~10%的第三磷酸鈉浸20分鐘。再用水清洗並曬乾。

線虫：罹病株有矮化的現象，下部葉片變黃，果實變小，結果少，根部造成瘤塊。有時可以併發白絹病或各種毒素病。

防治：1.注意前作物種類，如在番茄、胡瓜、胡蘿蔔及豆類等的後作，要注意前作物有無發生，若罹患過此病，不宜栽植。

2.發生嚴重時與禾本科作物輪作2~3年。

栽植前開溝（15公分）施用10%芬滅松粒劑，每公頃用量為30公斤。

番茄實蛾：初齡幼虫鑽入番茄苗或葉柄內，果實被害最多，莖葉次之。被害果實外觀有明顯的虫孔，並排出黑褐色圓形虫糞，最後導致果實腐爛。

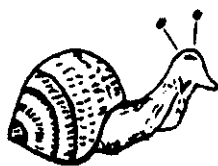
防治：用90%納乃得粉劑2,000倍或20%芬化利可濕性粉劑5,000倍，每7~10天噴洒1次。為害嚴重時，可以將二者混合使用。

金寶螺（福壽螺）危害猖獗！！

請農友們速用：（原裝進口貨）

※徵求人才：
本公司急徵
推廣技術員，
農專畢可
待遇從優，
來函應徵。

滅蝸牛



餌劑

趕快來除害，避免受災禍！

使用方法：

將本劑研磨成粉末或直接撒布於田間（水位需保持2公分以下二天）或菜園溝內則可達到全面殺淨效果（每分地用藥量700~800公克）

製造商：日本第一農藥株式會社

進口商：都勝貿易有限公司（原為達勝貿易公司）

台北市大馬路20號電話：(02)5431663-5431664