

# 鳳梨新品種—台農17號

鮮食的鳳梨，已逐漸受國人喜愛；鮮食鳳梨含有豐富維生素、礦物質、纖維素，為良好的健康水果。

新品種—台農17號鳳梨適合栽培地區以彰化以南及台東縣，只要是低海拔的緩坡地、平地，甚至是河床地均可栽培。但是，沿海中性及鹼性土壤及排水不良的低窪地卻不適宜，請農友切記！

台農17號鳳梨的適當生產期為3~4月。由於葉片較短特性，果實生長後期，請農友不要作「束葉防晒」，以免品質降低。

嘉義農業試驗分所 / 張清勤·徐信次·程永雄

本省鳳梨產業隨時代的變遷，已由以往的「罐頭外銷為主」，轉變成今日「鮮食內銷為主」的產銷形態。展望未來由於國家加入世界貿易組織（WTO），而開放外國水果進口，省產鳳梨在市場必遭遇甚大競爭。為未雨綢繆，本省鳳梨生產宜朝鮮食鳳梨發展，開發更多優良品種，

使能達到品種多樣化，品質高級化，方能滿足市場消費需求，增強市場競爭力。

台灣省農業試驗所嘉義分所，繼民國83年及84年先後分別育成鮮食用鳳梨品種台農13號及台農16號後，又經雜交育種選育台農17號。茲將該品系育成經過與品種特性及栽培注意事項，記述於次。 →

台農17號果梗短，吸芽1.5枚，裔芽2.6枚，果實圓筒形，果目扁平



台農17號鳳梨的葉片先端具微刺，葉面略呈褐紅色

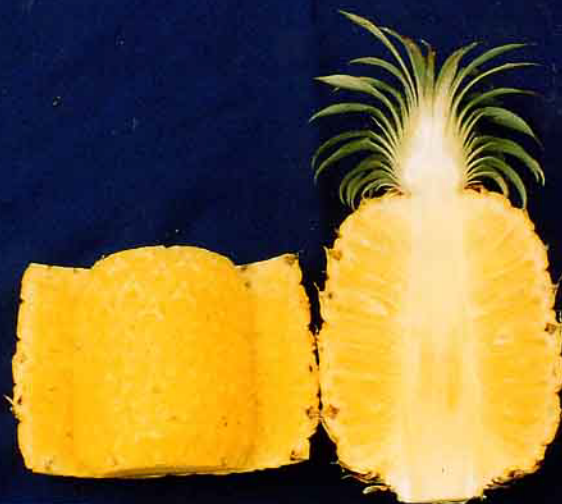
## 育成經過

台農17號係於民國69年3、4月間鳳梨開花盛期，以正常開英種為母本，Rough為父本進行雜交，計15株（果），共收穫種子14,314粒。於69年10月播於水苔為材料的鉢中，並置於溫室培養，經3個月發芽株數為4,788株，發芽率33.5%。播種後半年苗高約3公分時，移植溫室內的苗床，繼續培養8個月，苗高約15公分時再移植於網室苗床。至民國71年10月苗高約30公分，移至田間定植。每次移植時，將葉緣有刺之苗淘汰。



網室內的苗，約長30公分高時，移至田間定植（黃貴豪/攝）

台農17號果肉深黃色，  
細緻，口感清甜，風味佳



C69-4-381



C69-4-381

台農17號果皮薄，花腔（芽眼）淺

實生苗在田間培養至結果，初步選出優良個體65株（系），並採集種苗364株，再經民國73/75年期，75/77年期及77/79年期等三期（代）的複選及種苗繁殖結果，在80年選出優良品系 C69-4-381。並於民國80~82年進行品種比較試驗

，民國84~86年進行區域試驗，於民國87年4月10日獲農林廳作物新品種命名審查委員會評審通過，正式命名台農17號。

### 品種特性

1. 平均株高89.7公分，葉長78.7公分，葉寬5.2公分，葉片數40，葉片先端具微刺，葉緣無刺，葉片表面略呈褐紅色，兩邊及下半段為草綠色。
2. 平均果重1.48公斤，圓筒形，整齊美觀。小果（果目）數105~198個扁平。成熟果皮黃且帶紫紅色，外形較似台農6號。
3. 果皮薄，花腔（芽眼）淺。果肉黃或深黃色，肉質細緻，纖維中。果心稍大，但細嫩可口。糖度14.1°Brix，酸度低0.28%，糖酸比高達50，風味與口感均佳。
4. 冠芽1枚，裔芽2.6枚，吸芽1.5枚。

### 品種優劣點

#### 1. 優點

- (1) 果大，產量高，果型圓筒形，且整齊美觀。
- (2) 果皮薄，花腔（芽眼）淺，與台農11號及開英種相近。
- (3) 果肉深黃色或黃色，對消費者頗具誘惑力。
- (4) 果實不分肉聲或鼓聲，品質相同。
- (5) 3、4月間生產果實酸度低，糖酸比高，深受消費者歡迎。
- (6) 葉尖端有刺，葉緣無刺。
- (7) 栽培管理及採收省工方便。

#### 2. 劣點

- (1) 5月以後生產之果實，風味稍淡。
- (2) 5月至8月生產之果實，偶爾略有少數不實種子。

### 栽培應注意事項

1. 栽培地區以彰化以南及台東較適合，除沿海中性與鹼性土壤及排水不良的低窪地之外，低海拔的緩坡地、平地，甚至河床地均可栽培。
2. 適當生產期為3~4月，故利用裔芽苗宜於8至10月栽植，翌年9月中旬至10月上旬為催花處理適當時期。
3. 台農17號因葉片較短，果實生長後期較不適合束葉防嗮，須利用其他資材如稻草、紙絲或紙皮覆蓋防嗮。
4. 果實生育期勿噴施植物生長素（荷爾蒙），以避免品質降低及生產病果。
5. 病蟲害防治，依農林廳編印之植物保護手冊推薦藥劑與防治方法處理。
6. 種苗繁殖可利用冠芽、裔芽、吸芽、塊莖芽，此外亦可利用老莖切片及冠芽葉插加速繁殖種苗。

### 推廣展望

鳳梨為熱帶水果，含有豐富維生素、礦物質、纖維素，為良好的健康水果，加上汁多，其味道芬芳，乃盛夏消暑，解渴的最佳水果，因此本省食用鳳梨人口每年均有直線上昇。消費者對品種多樣化及品質高級化的要求也提高。台農17號具果大，產量高，果型整齊美觀，肉質細緻，清甜，風味佳，適合3~4月生產。由於其育成使本省鳳梨鮮食品種再增加一種，對於不久將來國家加入世界貿易組織（WTO）而開放水果進口後，增強本省鮮食鳳梨市場競爭力幫助甚大。再者台農17號因葉緣無刺，高產，外型整齊，果肉深黃等特性，頗符合農民需求條件，果農栽培意願必然提高，有利於更新原有加工品種計畫之推行。