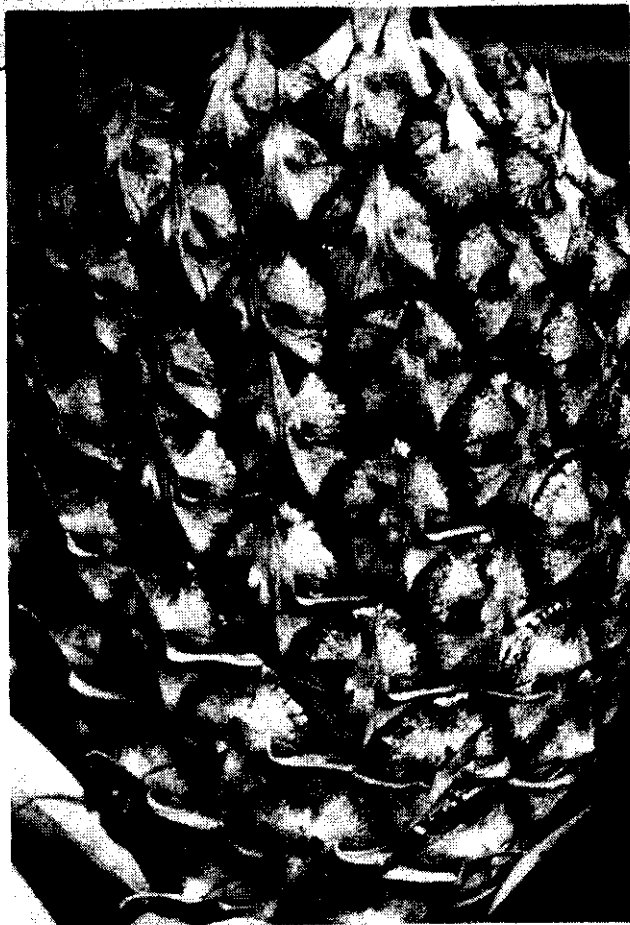


鳳梨品種特性

□□□ 黃榮瑞



鳳梨（薛聰賢）

本省鳳梨品種，一般可分為外來種（改良種）、本地種，和雜交種三大類。現將各品種的特性加以說明。

外來種

外來種即開英種，於一九一二年由夏威夷引進，經試種成功，於一九二二年大量栽培繁殖。

外來種果實比本地種大，果目淺，味道甜，纖維軟，適合製罐，且葉部無刺（僅葉尖有少數小刺），肥培管理容易，最適用於集約栽培。後裔分佈於全省各地，是目前栽培最多的品

種。

開英種後裔品系有：

1. 正常開英（二號仔）：為目前推廣品種中最優良的。具有果實大、圓筒形、不着生瘤目、吸芽發生早等優點。裔芽數較少，所以栽培面積只佔約五成。目前正由有關機關，使用冠芽插葉及組織培養的方法大量繁殖。
2. 砂窠種：於一九二六年由砂窠引進，來源雖與開英種不同，但仍為開英種後裔品系之一。兩品種在本省栽培時，外觀上不易區別，但是普通鳳梨是由下而上抽穗開花，每天展開數花，小花大部份都可完全張開。

砂窠種則相反，開花時小花不張開，或不完全張開，三個花瓣撮合一起，能開放的很少，開花次序很混亂，且用人工雜交時，授粉結子率比其他品種低。

砂窠種的裔芽數也很少，所以，栽培面積不到一成。

3. 三菱系（三號仔）：本品種是由日商三菱公司大量引進栽培的，所以命名為「三菱系」。三菱系的繁殖體多，每株裔芽平均六株以上，適合大量繁殖栽培，所以目前栽培分佈最廣，約佔九〇%以上。

三菱系的果實，比上述二品種小，且着生瘤目多，果實成熟採收時，有的不易採離母株，以致果實下部斷附於果柄上，一時認為應被淘汰。但因電石處理調節產期甚為發達，供作電石處理促成春果時，果實大，不着生瘤目，適合作製罐及冷凍、鮮果外銷原料。

4. 突目（浮目仔）：本品種果目突出特別顯著，因此得名。果實比前述三個品種小，但肉盤果最多，約有八六%以上。因多冠芽及鷄冠芽，故不適合供作製罐原料。

本地種

本地種是百數十年前，由大陸福建和廣東一帶引進，果肉金黃色，香氣高，含維他命C很多，但果實比外來種小，果目深，種子深藏腔內，所以，製罐率比外來種低。

又，本地種果肉纖維粗，酸度較高，果實成熟採收時，果柄易斷附着果實，這些也是缺點。

1. 有刺紅皮種：本品種過去在鳳山一帶栽培最多，葉紅褐色，兩邊有刺。

2. 無刺紅皮種：員林一帶栽培最多，葉片無刺，淡紫濃綠色，果實成熟時果皮紅色。

3. 黃皮種：為本省鳳梨中生長最強的品種，分佈於三木一帶和鳳山，葉片黃綠色，兩邊有刺，果皮黃綠色，成熟時變黃色。

4. 青葉種：本品種是在黃皮種中選拔出來的，植株外觀和黃皮種相似，為黃深綠色；果皮黑紫色，成熟時紅黃色。

5. 烏皮種：本品種為本地種中，生長最弱的一種，葉兩邊有刺，果皮暗綠色，是由有刺紅皮種中發現的。

雜交種

雜交種是以外來種和本地種人工交配所育成。由嘉義農業試驗分所育成固體的，計有八個品種，即台農一號至台農八號。

1. 台農1號：以開英種交配黃皮種育成，葉兩邊有刺，綠色，株勢較開英種強健，果肉鮮黃，品質好，適合製罐。

2. 台農2號：以開英種交配黃皮種育成，葉兩邊無刺，株勢強健，果實大，果肉鮮黃，適合製罐。

3. 台農3號：以黃皮種交配開英種育成，葉兩邊無刺，株勢強健，果實大，圓垂筒形，裔芽多，不適於製罐。

4. 台農4號：以開英種交配「毛立求斯」種育成，葉兩邊有刺，株勢

鳳梨園 (江南發)



強健，但在雜交種中株形最小，果實也較小。肉質柔軟，風味香甜，適合生食，為近年來推廣栽培供作生果的品種。

5. 台農5號：以開英種交配毛立求斯種育成，葉兩邊稍有刺，株勢強健，果實小，果目較深，果心大，但富有甜味，適合生食。

6. 台農6號：以毛立求斯交配開英種育成，葉兩邊有刺，黃綠色，株勢強健，果心大，果肉鮮黃脆軟，適合製罐和生食。

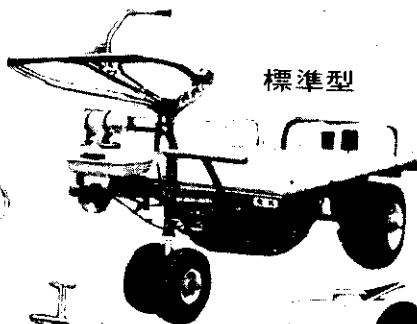
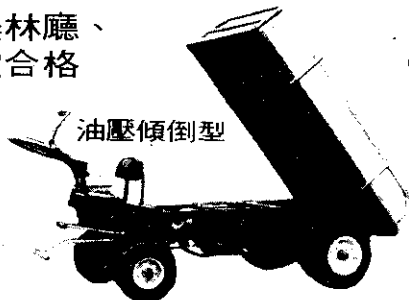
7. 台農7號：以開英種交配黃皮

伍氏農牧動力搬運車

中國農村復興聯合委員會輔導研製 (運搬作業之利器)

經濟部、農林廳、農試所檢定合格

其他型式，說明書備索

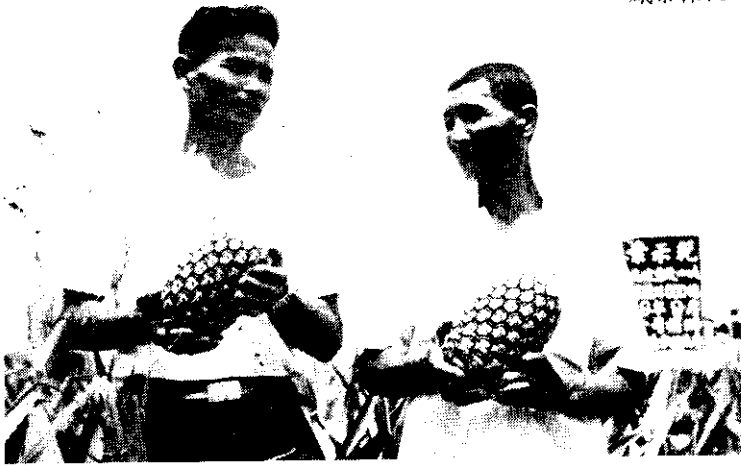


本動力搬運車係經農復會輔導依實際情況需要經多年研製而成，其特點為：

1. 不論晴雨，路況皆可作全天候之使用。
2. 可以前進或後退兩方向載物行駛之車輛。
3. 可做多用途如噴霧、灌溉、搬運及利用車斗裝載散裝貨物等。
4. 車體重心平穩，馬力強大，堅固耐用。
5. 於斜坡地行駛，速度可自動限制，雖不用剎車亦可安全行駛。
6. 使用本車1日可節省工資千餘元。

端翔企業有限公司 出品
伍氏工業社

新竹縣香山鄉香山坑30號 (元培醫專)
TEL: (035) 227026



種育成，葉兩邊無刺，株勢強健，果形大，果心稍大，果肉鮮黃，緻密柔軟，富香氣，適合製罐。

8. 台農8號：以開英種交配黃皮種育成，葉兩邊無刺，株勢強健，果形小而稍尖，果肉鮮黃、柔軟，富香氣，果心小，近似黃皮種，也適合製罐。

不良系統

鳳梨品種自引進外來種後，因具有比本地種優良的性狀，本地種因而逐漸被淘汰。目前以開英種最其優異

性狀，為栽培最多的品種。

但開英種後裔變異甚多，在各鳳梨栽培地區常可發現變劣植株，所以在採苗前，須切實注意，以免不良系統繁殖遺傳至下一代，造成損失。

茲將變異不良系統敘述如下：

1. 鱗目：全由小果苞形成果實，外皮好像魚鱗，所以叫「鱗目」。果實小而沒有果肉，大部份為果心，無利用價值。

2. 混目：這類果實由正常小果和正常小果混合而成。正常小果有果肉，不正常小果和果心一樣，果實小，品質不良。

3. 多齋芽：齋芽特別多，每株可多到十數枚，有時果實完全被包圍。果實比正常開英種小，疣目多且大。

4. 疣目：果實的下部着生小果，小果形狀如疣，所以叫「疣目」，大的有四公分以上。疣目在輸送時，容易擦傷腐爛，並且阻礙果實肥大。

5. 垂葉：葉片比較薄弱，都向下垂，葉中央部份，有紫紅色帶綠色花紋。果實很小，小果稍成凸目。品質不佳。

6. 多葉性（鳳梨雄）：葉片短而數目多。從種植到結實期間比較長，所以有些株莖長至六十公分以上。果實很小，有的植株完全不結實。

7. 抱子梨：果實細長，基部着生小果實。果肉堅硬全是纖維，沒有利用價值。

8. 雞冠芽：果實形狀像扇形，很多冠芽聚生在果實頂端，形狀像雞冠。果實內果肉很小，大部份是果心，沒有利用價值。此種品系不一定會遺傳下一代，但仍應避免種植。



臺灣銀行

存款戶升學進修融資

凡本行各種存款戶最近六個月每日存款餘額達萬元以上者為本人或子女升入大專院校或出國留學得申請本融資：

國內升學最高四萬元

出國留學最高廿萬元

期限四年，分十六期平均償還本息

國內升學 融資請向本行 各地分行洽辦
出國留學 承辦外匯

