

適合於花蓮地區栽培之鳳梨品種引進與試種

劉昭雄 2000-12 花蓮區農業專訊 34:2-3

一、前言

鳳梨俗名波羅、王梨或王萊，性耐高溫乾燥，適合於本省中、南部山坡地之栽培。其果實肉質厚、果肉芳香柔軟多汁、酸味適中，為優良之水果，是本省重要之園藝產品。台灣生產的鳳梨除供鮮果生食外，還大量製造鳳梨罐頭、冷凍、蜜餞、脫水及醃漬等外銷。多年前曾以鮮果外銷日本、香港及琉球等地，亦深受歡迎。又鳳梨為熱帶草



本植物，經栽植一年，植株葉片長至完

全葉 35 片以上，可利用電石、乙烯、NAA、BOH 等藥物處理，誘使花芽分化提早結果，即可調節鳳梨生產期。花蓮縣瑞穗鄉富

源村民國 83 年起陸續種植開英三菱系品種鳳梨，每年於七、八月間以電石泡製成 0.5~1% 之電石水溶液催花



處理，翌年一至二月春節期間保留單一冠芽，提供春節台北市區消費者祭神用供品，含有“旺來”之好運意義，深受歡迎，平常售價約在每公斤 8~12 元，而春節及其他重大民俗節日端午節與中元節



等，售價往往可提高至 20~30 元，由於獲益較高，原本只有 30 公頃，目前全鄉已擴大種植面積達 100 多公頃。本場於民國 87 年 11 月由嘉義試驗分所蒐集鳳梨品種在本地區試種，期增加少量多樣祭祀用與鮮果用品種，提供果農種植參考。

二、各品種生育與果實性狀



本場於 87 年 11 月引進鳳梨 C64-7-167, Pernumbuco, 紅皮種, C65-6-136, C64-7-27 等各 300 株，定植瑞穗鄉富興村楊坤海班長試驗圃，順序排列，畦寬 100 公分、行距 60 公分、株距 40 公分、以二列式三角形栽植，定植前先整地施有機肥每分地 200 公斤，畦面覆蓋 PE 塑膠布以防雜草。經過一年半的栽培管理，各品種生育良好，結實纍纍，其株高 74~98 公分，葉片數 23.5~38.1 片，裔(吸)芽

數 2~10 芽、果重 950~1760 公克，採收期自 6 月中旬至 8 月上旬，其園藝性狀調查如下：

表一、多樣化鳳梨品種(系)試種園藝性狀

品種(系)	株高(公分)	株寬(公分)	葉片數	葉 緣	生長勢	裔(吸)芽數
C64-7-167	74	60	23.5	葉尖少刺	中等	2-4
Pernumbuco	88	73	28.6	全葉有刺	稍強	4-6
紅皮種	97	78	38.1	全葉有刺	強	7-10

C65-6-136	98	83	25.7	無刺	強	5-8
C64-7-27	89	74	32.4	部分細刺	稍強	3-6

表二、多樣化鳳梨品種(系)果實性狀

品種(系)	果形	果色	果重(公克)	糖度(Brix)	採收期
C64-7-167	圓錐、扇形	綠黃	950	19.5	6月中旬
Pernumbuco	圓筒形	紫黃	1,300	17.2	7月上旬
紅皮種	略橢圓	紅	1,150	21.5	7月上旬
C65-6-136	長橢圓	紫綠黃	1,760	14.5	7月下旬
C64-7-27	圓筒形	棕黃	1,200	18.8	7月中旬

其中 C64-7-167 最早熟，六月中旬即可採收，其果實有單一冠芽，有少數冠芽，也有叢狀多冠芽，果形有圓錐形，也有畸形之扇圓形約 6.7%，表現不一致。紅皮種生長勢最強，果實紅色，果重 1,150 公克，裔(吸)芽數最多，每株有 7-10 芽，最具觀賞及供果使用，由於其糖度高達 21.5°Brix，果肉細、風味佳，也可作為鮮果食用。C65-6-136 最晚熟，八月上旬才可採收，糖度 14.5°Brix、肉質細緻、風味爽口，果重最重平均 1,760 公克，產量最高，較具栽植潛力。

