



臺灣鳳梨公司技術專員 鄭長佑

本省鳳梨方面，最重要的是品種問題，品種對於產量的關係很大。這個問題，是委靠我們自己的努力，大家協力合作，才是真正解決的辦法。

(一) 現時本省鳳梨的品種

現時本省鳳梨共有三類，一是在來種，其中無刺紅皮、有刺紅皮、有刺黃皮、烏皮等。一類是外來種，有的稱它為南洋種或改良種，就是農友們一般種植的開英鳳梨。三是雜交種，由在來種與外來種雜交而成的，像臺農一號至八號。在來種鳳梨生長粗放，果肉顏色好，味道香；但是產量低，果實內有種子，纖維粗，不適宜做罐頭。雜交種中，以臺農四號較佳，葉片有刺，果實較輕。這二類鳳梨，已經逐漸減少種植量了。



正正常常開英鳳梨 (一圖)

(二) 開英種鳳梨在本省栽培上發生的困難

①在第一回結實後，「吸芽」(參看本刊第四卷第七期第八頁「芽條部份」及圖二)發生少而慢，第二回生果產量大大的減少。例如鳳梨公司九曲堂鳳梨園，在四十四年鳳梨，第一回生果每甲當收三十四公噸，但是在四十二年第二回收穫，只有五公噸。凡農友們種過鳳梨的，相信都有這種經驗。②開英種的原始，帶有雜性。劣質變異，時常發生。例如雞冠芽、苗目、乾果、多葉刺等等(參看本刊四卷七期第八頁「怎樣選擇好的鳳梨種苗」第二節)在田間普遍發現。日據時代，因為急需大量繁殖與推廣，沒有把種苗好好的選別和淘汰，因此演變至今，遺害無窮。農友們試想，化了錢，不肥料與除草等管理，結果得不到良好的成果，豈不是可惜嗎？

(三) 向夏威夷輸入優良種苗的問題

鳳梨種植在國際市場上競爭非常激烈，鳳梨和糖是夏威夷群島農業上的生命線，因此他們對於鳳梨的控制是非常周密與嚴格的。聽說如有偷運鳳梨苗出口的，一經查出，論罪計出，每株罰款美金六十元，還要拘留，可見種苗輸出極為困難。②即使能輸入少量種苗，也沒有大用處，農友們不妨自己計算一下，假如現在有十株好苗，經過幾年之後，才可種植一甲呢？粗略估算，每株產苗三株，每甲種二萬五千株，也需十年以上。一甲地尚且如此，全年栽培面積在六千甲以上，幾時才得解決？

③因為開英鳳梨原始帶有雜性，劣質變異，常有發現，在夏威夷地方，他們一經發現，便盡量淘汰，而本省農友們，不甚注意，任它繁殖。本省

開英種鳳梨早朝是從夏威夷輸入，其中也有好的。本省鳳梨與夏威夷比較，只不過壞的比例多少罷了。只要我們自己努力，也可以解決的。

(四) 為什麼本省鳳梨不容易發生吸芽的原因

①品種本身遺性的關係：像開英種鳳梨這一個品種內，有一個叫做「希洛品系」，它的吸芽發生早且快；至於「三葉系」就很慢。



臺灣鳳梨 (二圖)

極需要水份，而植株葉腋間產生的吸芽，也需要水份。份、互相、競爭、省、本、梨、花、分、一、時、在、期、中、林、三、運、(五)本省鳳梨選苗的目的和成就

鳳梨公司和農復會、農林廳、農業試驗所等機關，為全省果農們將來着想，於民國三十九年起實行鳳梨選苗繁殖計劃，其目的如下：①淘汰劣種，使開英種鳳梨得以純粹。

②選擇優良品系的種苗，增加單位面積的產量和配合加工的要求。③建立優良種苗繁殖園，將來大家都有好種可種。

由於四年以來，農友們的熱心合作，一般工作進度得以順利進行。四年來的辛苦工作，已引起中外人士對本省鳳梨良好的反應，希望大家加倍努力，以求得到更好的成績。

(六) 好的品種和壞的品種

在本省方面，「好種」唯一的條件，是吸芽能早生和發育迅速。換句話說，將來第二回收穫有把握，產量不致劇烈減低。本省經選苗而知道的有(下接第十一頁)

