

泰國番石榴

不宜大量栽植

王武彰

番石榴在本省栽培歷史已久，以往生食皆以梨仔拔、白梨爲主，自政府開放觀光事業以後，許多國民在東南亞旅遊，發現泰國地區所生產的番石榴果實大，美觀又可口，因此携回種子繁殖，成爲目前產地所種的泰國拔。

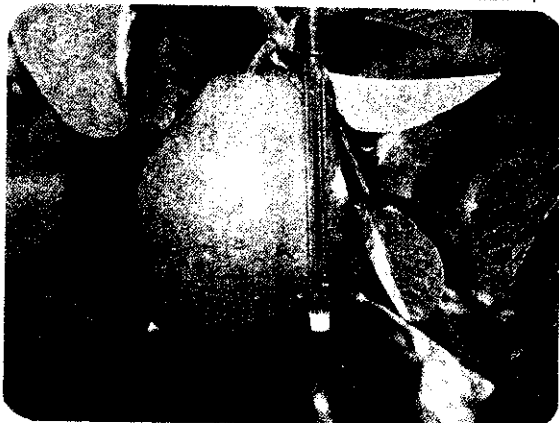
品系繁多

泰國拔大都由種子繁殖而來，加上它的實生後代未經純系選拔，一經播種成苗就可一面開花結果，一面繁殖種苗，造成現在特性、果型、品質不一，品系繁多，與原產地泰國所生產者完全不同的情形。就以高雄縣燕巢、大社兩地區而言，栽培品系竟達11種之多。

最先泰國拔在產地未能開發，但經部份種苗商的鼓吹介紹，終於在高雄縣燕巢及大社兩鄉少許農農的好奇心驅使下試植，經培植後結出大果型的果實，加上稀奇，市場售價頗高，利益優厚，致栽培面積逐漸驟增，成爲本省泰國拔最大的產地。除此外台南縣玉井、楠西兩鄉也因糖價低落，農民競購種苗種植中。



農藥爲害葉片枯萎



泰國種番石榴果實碩大

病虫害嚴重

泰國拔對病虫害的抵抗力一般預料爲強，但經實際種植管理後却發現比現有品種爲弱。尤其果實表皮比一般品種細嫩，因此容易擦傷與遭受病虫害爲害，目前產地發生最普遍且嚴重的病害有炭疽病、果腐病、蒂腐病、疫病、銹病、立枯病等，尤其在夏季高溫多濕的環境下更爲嚴重。

據調查，全園着果數被爲害果達95%以上者甚多，使果農損失慘重，毫無經濟利益可言。而且除發生各種害虫外，蟻類發生也相當嚴重。要徹底解決泰國

拔病虫爲害問題，防治方法有待進一步的研究。

果品不良

泰國拔至目前爲止，最大的優點爲果實大、肉脆、成熟後果肉不變軟。但品質上的糖度、風味、果肉細胞粒則比現有產地生食品種爲差，尤其是未具備番石榴原有的風味，吃起來好像橫山梨。細胞粒大且粗，種子多，果實切開後切口不變黑（不含鐵質）。糖度大約在7—9度間爲最多。

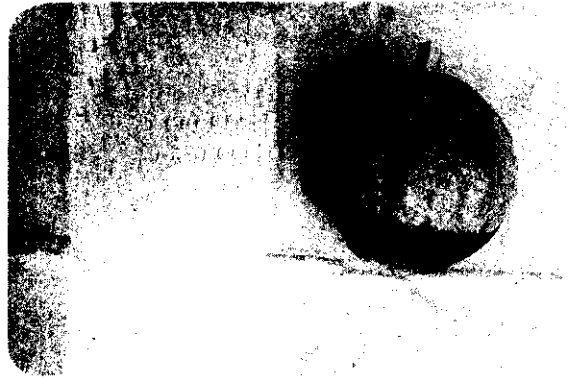
据鳳山熱帶園藝試驗分所民國73年8月底，利用產地採集不同品系調查，及73年11月底利用高雄縣燕巢鄉農會舉辦的園產品展覽會泰國拔品嚐會中，詳加調查結果，燕巢鄉品嚐會參加果農有33人，所提出果實均爲各果農特選最優良的產品，糖度平均在8.79度。且在33組產品中，發現所提供的產品均有擦傷與虫害痕跡，形狀參差不齊，果實表皮不平滑，高低不完整，經濟價值可憂。



蝨類爲害外表細胞，右爲正常果、左爲受害果。



泰國番石榴果腐病



套袋引起的日傷



果肉木栓化

選種工作當務之急

泰國拔因果實大、美觀、肉脆、成熟時果肉不變軟，果實切開後切口不變黑爲其優點。但綜觀市場銷售情況，發現泰國拔必須全家共吃，銷路可能有限，加上本身未具備番石榴原有的風味，果肉細胞粒大且粗，糖度又低，病虫爲害嚴重與目前品系未經純化，果型不完整，形成整體產業的隱憂。

利用現有的實生繁殖品系，集團選種，選出質佳、病虫抵抗力強的優良實生單株，爲當務之急。上述缺點在未解決前，建議農友勿盲目大量栽培，否則受損失的仍爲果農。

