

番石榴台農 1 號「帝王拔」特性簡介

一、特性

1. 鮮食品種。
2. 樹形開張，嫩枝黃綠色，成熟枝褐色，直徑中等。
3. 嫩葉無花青素，葉背絨毛濃密；成熟葉倒披針形，葉色綠、無雜色斑，葉背中肋黃綠，葉基圓，葉尖突尖。
4. 每花序小花數 1-3，花大小中等，花色白。
5. 果實大，果形橢圓，果基呈廣圓形，果頸寬，果柄長中等，果皮淡黃綠色，果面凹突，果肉厚中等，果肉色白乳黃色，質地粗細中等、極脆，糖度高，酸度高，香氣微，種子多。

二、優點

1. 品種果實特性與外觀，與現有經濟栽培品種有所區隔。
2. 果肉極脆，甜中帶酸，維生素 C 含量高。
3. 夏季高溫較不易軟，可延長採收及販售時間。
4. 果實為非更年型且耐儲運，可供外銷用途，但需注意儲藏病害問題。
5. 品質因栽培管理影響甚大，不易盲目跟進。
6. 易抽生結果枝，著果穩定，品質可由幼果外觀作初步篩選。

三、缺點

1. 果實大、果肉質地略粗，酸度較不易控制。
2. 腐果率較高，中幼果期宜避開雨季。
3. 栽培技術層次較高。

四、栽培要點

果實品質受採收成熟度、栽培管理、季節、氣候等因素影響，差異甚大。本品系栽培管理可參考優質番石榴供果園標準作業規範手冊、病蟲害防治可參考植物保護手冊推薦用藥。其它特別注意事項如下

:

- 1.強風地區應避免種植，若欲栽種應選避風或設置防風設施且植株高度宜降低。
- 2.分散式的著果方式品質較佳，但管理較費工。若採集中著果方式亦應控制每期著果量，著果過多亦會影響果肉硬度及下一期的開花著果。
- 3.栽培得宜夏季高溫果肉仍脆，但夏季水果種類、數量均多，生產仍應儘量避開水果盛產季節，減少夏果供應量。
- 4.因果肉質地略粗，應著重有機肥之施用。
- 5.冬季低溫，果肉酸度偏高，應及早控制氮肥施用量，避免施用過量。
- 6.番石榴立枯病、根瘤線蟲、莖潰瘍病需注意防治。
- 7.果實腐爛率較高，開花至套袋前要加強防治，並嚴格執行清園工作。