

貳、概況

一、鳳梨性狀

鳳梨植株高約 1 公尺，葉冠直徑約 2 公尺，葉革質細長，自莖基呈螺旋放射狀，單株葉片數 20 枚以上，葉緣有刺、少刺或無刺，成株短縮莖長約 20 30 公分。芽體種類則有：冠芽 1 個著生於果實頂端、裔芽 2 4 個著生於果柄或靠近果實基部，是最理想的芽苗來源；此外，尚有吸芽及塊莖芽等皆可做為繁殖之用。花為頂生密總狀花序，自葉叢中抽出，小花數約 50 150 朵聚合成松球狀。果實為子房聚生而成，整體外觀為圓錐形筒狀果，小花遺跡突起成“目”，未熟時為綠色，成熟後則呈現黃色，果肉色淡黃至濃黃。由於自交不親和，鳳梨果實無種子，若有種子，也只是未發育完全的種皮殘跡。根系淺，多鬚根，一般不超過地表下 50 公分，大多分佈在 30 公分左右。

二、風土及習性

鳳梨原產於熱帶及亞熱帶美洲，以赤道為中心，其分佈在南北緯 30 度之間皆可見經濟栽培，以其生長而論，適合栽培在終年溫暖、日照充足及雨量分布均勻的環境條件下，土壤以通氣佳、排水良好及土層深厚的砂質壤土，pH 值介於 4.5 6.0 之間。冬季會降霜區、排水不良、土壤中錳或石灰含量多及中性或鹼性土地，均不適合種植鳳梨。

三、臺灣鳳梨主要產區

台農 4 號	嘉義縣、台南縣、高雄縣、屏東縣
台農 6 號	嘉義縣、台南縣、高雄縣、屏東縣、台東縣
台農 1 1 號	台南縣、高雄縣、屏東縣
台農 1 3 號	南投縣、嘉義縣、台南縣、台東縣
台農 1 6 號	南投縣、嘉義縣、台南縣、高雄縣、屏東縣
台農 1 7 號	彰化縣、南投縣、嘉義縣、台南縣、高雄縣、屏東縣
台農 1 8 號	南投縣、嘉義縣、台南縣、高雄縣、屏東縣
台農 1 9 號	南投縣、嘉義縣、台南縣、高雄縣、屏東縣
開英種	南投縣、嘉義縣、台南縣、高雄縣、屏東縣

註：85 91 年統計資料