

前言

鳳梨釋迦近年來外銷量大幅增加，103年達9,039公噸，出口產值5.8億，創歷史新高，為國內水果出口量冠軍，農友獲利頗佳，促使其願意投入更多心力來提升鳳梨釋迦產量與品質。由於鳳梨釋迦人工授粉技術成熟，果農為確保產量，常多次授粉，使得植株著果量過多，如未能適時疏果，控制適當留果數，將使鳳梨釋迦植株因留果量過多，導致樹體過量負擔，不但使果實變小，對氣候逆境的抵抗力也會降低，尤其在果實生長中後期如果遭遇高溫、大雨或土壤乾、濕劇變等，都極易嚴重落果或裂果(圖1)。鳳梨釋迦植株若結果量過多負擔過重，持續1-2年後也易造成葉片黃化、掉落及樹勢提早衰弱等現象(圖2)。因此本場研發鳳梨釋迦合理留果技術，供農民參考應用，達到穩定生產之目的。



圖1.鳳梨釋迦留果量過多，遭逢氣候逆境時，易造成大量落果(果實掉落袋內如箭頭處標示)。



圖2.鳳梨釋迦樹體過量負擔，持續1-2年後也易造成葉片黃化、掉落及樹勢提早衰弱等現象。