

颱風過後

番荔枝
花況不佳本場
建議

採行復育及調整授粉措施

文、圖/ 陳筱鈞

颱風後鳳梨釋迦花朵柱頭
褐化情形

臺東地區每逢颱風過境，番荔枝常因花朵受損及花粉短缺，造成人工授粉作業困難。為協助農友改善授粉問題，本場建議，颱風過後應先透過葉面施肥，促進樹勢恢復與花朵正常發育，並可依需求調整花粉源或添加增量劑，以確保授粉作業順利進行。

本場表示，番荔枝主要包含鳳梨釋迦與傳統釋迦兩大類，每年7至9月為冬果人工授粉期。若授粉期果園遭遇颱風侵襲，颱風過後切勿立即進行人工授粉，因花朵柱頭多已受損褐化，缺乏活力，即使授粉亦不易著果。建議農友先每週葉面噴施1至2次含硼之液肥，待1至2週後樹勢稍微恢復及花朵正常生長，再重新展開授粉作業。



鳳梨釋迦花粉於下午4點後成熟散放

人工授粉若無法採集或取得足量花粉時，鳳梨釋迦可改由以自身花粉作為花粉源，並配合其花粉的成熟時間，於下午4點到晚間8點間進行授粉；需注

意鳳梨釋迦花粉不耐存放，建議授粉時間儘量控制在4小時內完成，且勿將鳳梨釋迦花粉冷藏隔夜使用，以免花粉活力過低，導致畸型果率增加。

此外，釋迦與鳳梨釋迦花粉皆可添加增量劑，如滑石粉、太白粉、在來米粉或麵粉等。調配方法為先將花藥過篩，儘量去除雜質，再將花粉與增量劑依1:1之比例混合使用；授粉工具建議可採毛筆或吹氣式授粉器，以維持授粉的成功率及果實圓整度。

本場強調，颱風對番荔枝人工授粉的影響甚鉅，建議農友以恢復樹勢為首要目標，再循序展開授粉作業，必要時，可配合花粉源調整及增量劑使用，以確保冬期果的產量及品質。



花藥過篩清除雜質



混合增量劑建議用吹氣式授粉器授粉