

尼伯特颱風

主要果樹災損情形及災後復育方式-番荔枝及鳳梨釋迦

文/圖 江淑雯、陳奕君、廖勁穎、許育慈、盧柏松

1. 主要災損情形：番荔枝植株倒伏、傾斜、落果、全株枝條折損、全株葉片破損等；鳳梨釋迦受損情形有植株倒伏、傾斜、落花、全株枝條折損、全株葉片破損等。
2. 災後復育方式

(1) 植株傾斜、倒伏之處置

- A. 主根系折斷：植株會死亡，整株清除。
- B. 主根系未折斷：植株不要扶正，可先將倒伏處（接觸地面處）之枝葉進行強度修剪（修剪量為全株1/2-2/3），並在根部培土並澆水，再施用高氮肥料（可用複合1號或5號肥），使植株快速恢復生長勢。
- C. 復建植株立支柱固定。

(2) 枝條折損及全株葉片破損者

- A. 將折損之枝條修除，使傷口平整，如傷口較大者可塗植保膠或樹脂保護。
- B. 先將一部分枝條在1/2或2/3處短截修剪並去除殘留之破葉（沒有除葉會影響新芽萌生），促使重新萌芽開花，其中1/3-1/4枝條可讓它開花結果，其餘枝條可作為營養枝，提供果實發育所需營養。
- C. 肥培管理建議挑選以高氮(N)肥為主、鉀(K)及磷(P)次之的速效性肥料，如尿素及各種高氮即溶性肥料商品，以促進葉



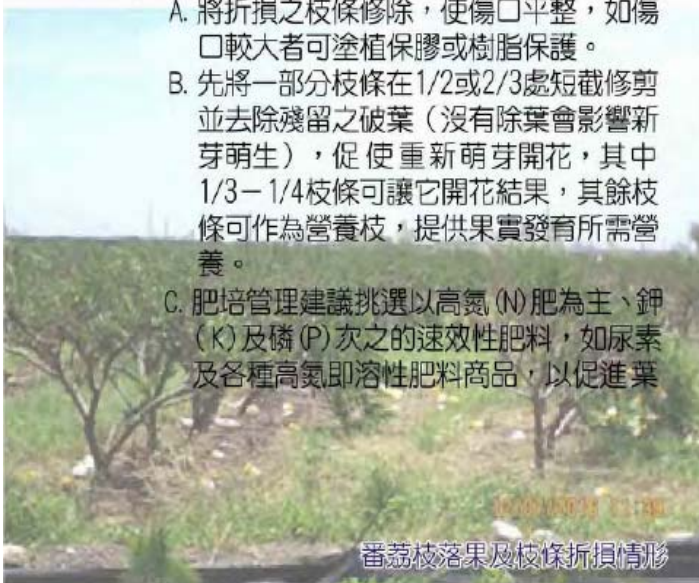
傾斜倒伏植株，不要扶正。



傾斜倒伏植株應立即進行根部培土(左)及枝葉進行強度修剪(修剪量為全株1/2-2/3)(右)

片、枝條生長及根系復原。施用方式以少量多施為原則，每2週使用1次，連續2-3次。

- (3) 修剪之斷枝、落葉及落果等，均應搬離果園，以減少病蟲害傳染源。
- (4) 狂風暴雨過後，易造成果樹枝、葉及果實表皮受傷，利於疫病、炭疽病及果腐病等病害感染蔓延，天氣放晴後，應立即進行全園病害防治工作。主要防治方法請參考植物保護手冊。



番荔枝落果及枝條折損情形