番荔枝及鳳梨釋迦災後復育技術

一、 植株倒伏之處置

1. 主根系折斷:植株會死亡，整株清除。
2. 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 N 肥(可用複合 1 號或 5 號肥)，使植株快速恢復生長勢。

二、 全株枝條折損及全株葉片破損者

1. 將折損之枝條修除，使傷口平整，如傷口較大可塗植保膠或樹脂保護。
2. 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及葉柄(沒有去除葉柄會影響新芽萌生)，其餘枝條去除殘留之破葉及葉柄，促使重新萌芽開花，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。
3. 肥培管理以葉面施用方式較佳，肥料建議挑選以高氮(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，以促進葉片、枝條生長及根系復原，施用濃度 800-1000 倍，不可過濃造成葉片損傷，每週使用 2-3 次；根系受損植株，需避免施用粒肥，因根部無法吸收，且易造成新生幼根肥傷，建議於植株恢復生育時再使用。

三、 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。

四、 狂風暴雨過後，易造成果樹枝、葉及果實表皮受傷，利於病害感染蔓延，天氣放晴後，應立即進行全園病害防治工作。主要病害及防治方法如下表：

病害種類	化學防治
疫病	76.5%銅滅達樂可濕性粉劑 1000 倍
炭疽病	325g/L 亞托待克利水懸劑 3000 倍 50%撲克拉錳可濕性粉劑 6000 倍 23%亞托敏水懸劑 2000 倍 23.6%百克敏乳劑 3000 倍 25.9%得克利水基乳劑 1500 倍
果腐病	62.5%賽普護汰寧水分散性粒劑 1500 倍
基部根受損消毒 （預防病菌入侵）	25%撲克拉乳劑 1000 倍 25%撲克拉水基乳劑 1000 倍
備註：病害防治任選其中一種均勻噴施植株。	

番荔枝倒伏(左)，不要扶正，應立即進行根部培土、澆水及強剪復育作業 (右)。