尼伯特颱風主要果樹災損情形及災後復育方式—紅龍果

文/圖 江淑雯、陳奕君、廖勁穎、許育慈、盧柏松

1. 主要災損情形：植株倒伏、傾斜、落果、全株枝條折損。
2. 災後復育方式
   (1) 栽培設施傾倒之處理方式
      A. 單柱型：若攀附於單柱上的肉質莖未因設施傾倒而折斷，先剪除柱頂損傷肉質莖以減輕重量，再將單柱扶正並支撐固定。
      B. 籬壁型：先剪除原先垂懸於籬壁兩側的肉質莖，並先將固定直立肉質莖的繩子或布條解開後，設法將籬壁設施扶正並支撐固定，再將直立肉質莖綁回設施上。
   (2) 剪除遭強風損傷的肉質莖，以利新梢萌發。剪除遭強風損傷的果實，以免潰爛後污染果園。修剪後噴施廣效性殺菌劑保護傷口，避免成為病菌入侵管道。
   (3) 根系若裸露需盡快覆土，以免天氣放晴後遭烈日曬傷。土壤不可過於乾燥，需適當補充水分維持土壤濕度，以利根系生長及新梢萌發。
   (4) 採噴施肉質莖及澆灌根部方式進行養分補充，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，以促進肉質莖生長及根系復原，施用根系復原，施用濃度800－1,000倍，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。



籬壁型栽培設施傾倒

   (5) 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。植株適當修剪保持果園通風良好、降低濕度，可減少感染。
   (6) 風雨過後，肉質莖表皮受傷，易造成炭疽病及潰瘍病感染蔓延，天氣放晴後，應立即進行全園病害防治工作。病害防治方法請參考植物保護手冊。