

天氣預報愛注意，果園巡查不可少

文、圖/ 陳柏源

颱風季節將至，颱風所挾帶的強風豪雨常造成果樹枝梢折損、落葉、落果及植株倒伏，影響樹勢與產量。為防範強風豪雨及降低損失，請農友提早進行果園防颱準備工作，提升果園抗災能力，降低災損風險。

為降低強風造成植株倒伏的風險，果樹種植時應立防風支柱，於颱風侵襲前須巡查支柱是否鬆動及支柱與植株間綁縛之繩索是否牢固。若繩索因長期日晒而脆化，應儘速更新，以確保支柱之防風能力。使用鋁管作為防颱支柱之果園，需特別注意鋁管基部是否有鏽蝕情形，若已有鏽蝕或防鏽塗層脫落，應及早更新，避免颱風期間斷裂而無法提供支撐效果。使用竹節鋼筋作為支柱之果園，建議鋼筋與枝幹接觸處以水帶或其他緩衝材料阻隔，降低樹皮與鋼筋受風搖晃時所造成的摩擦傷害。位於受風面之果園，建議可架設防風網或增加防風支柱數量，

提高整體抗風能力。若果園設有防風網、水平棚架等設施，也應檢查地錨、鐵絲、扣件及結構是否牢固，避免颱風時設施損壞，反而對植株造成二次傷害。



果樹應立防風支柱，降低植株倒伏風險。圖(左)立支柱之植株不易倒伏；圖(右)植株未立支柱，倒伏風險高。

颱風通常為強風伴隨豪雨，因此須提前檢視果園排水系統。儘量移除田間堆置之枝幹與雜物，疏通果園排水溝渠，避免肥料袋或殘枝等異物堵塞溝渠。地勢低窪或易淹水果園建議預先備妥抽水機，於豪雨後儘速排除田間積水，以避免根系長時間泡水缺氧，導致植株衰弱、葉片黃化與嚴重落果等情形。

近年來受氣候變遷影響，颱風發展迅速且有強度增加的趨勢，建議農友隨時注意最新氣象資訊，並於颱風來襲前確保果園防風設施與排水系統功能正常，以減少災害衝擊，穩定收成。



鋁管基部鏽蝕應儘早更新，避免受風時支柱斷裂。



迎風面果園可增加支柱數量，降低植株倒伏風險。