

颱風過後

如何

清理

蕉園



· 彦俊林 ·

今年七月廿九日輕度颱風「娜定」在臺南登陸，東南部地區蕉園由於未能及時作好防風措施，使香蕉遭受損失。且部份蕉園積水盈尺，無法宣洩。倘不趕快設法清理，不但容易發生病蟲害，且今年秋蕉與明年春蕉可能受到影響。省農林廳於本年七月廿九日在高雄青果運銷合作社召開香蕉生產督導會報時，特請嘉義農業試驗所朱慶國主任講解風災後蕉園如何復舊問題，為使蕉園災後復舊方法能更進一步普及各地區，特摘要提供各位農友參考。

(一) 颱風

過後蕉園積水無法排洩，影響根羣發育。尤其地下水水位較高地區，往往經過一週之後尚未能將積水排除。因此在颱風季節期間，除於颱風來襲前，應視實際情形疏果一段至三段。

(1) 葉片折裂，假莖未斷，果實仍能成熟，但應視實際情形疏果一段至三段。

(2) 蕉株轉折但果軸未斷，果實已達三至四分熟時也要疏果二至四段，並用支柱撐起。

(3) 假莖中心的果軸已斷，但植株未完全折斷，且果實已達五六熟時，仍有希望採收。倘未達五分熟的，則應全株砍除，以促進旁邊的新株生長。

(4) 香蕉整株倒伏，果實在四至五分熟以上，仍可採收，但應在果實上面用稻草或蕉葉覆蓋以免曬黑。果實下方也應以蕉葉或稻草襯墊，以免與泥土接觸發生腐爛。

(5) 香蕉整株傾斜者應速用竹竿支撐，以免下雨後全株倒伏。並視實際情形疏果或包紙，一週後施肥。

(6) 無法扶植或已經收穫的蕉葉，應即砍碎曬乾埋入土中，以免象鼻蟲發生，並消滅寄生於蕉葉上的粉介殼蟲。

(7) 萎縮病株，用煤油處理後拆除。

(2) 對於比較幼小的植株，如果僅係葉片被風吹裂，可以任其自然。如植株已折斷，可在折斷處中心挖一洞孔，使新葉可以抽出。折斷部份葉片儘可能保留，以繼續供給新株生長所需之養分，但必需在沒有象鼻蟲為害的情況下才能採用這種方法處理。經一週後開始施肥，平地初期可以使用十一：五五：二二成分之複合肥料，後期應改施九：七：二三配方之複合肥料。因鉀肥成份高，可使香蕉品質良好。

(3) 對將要抽穗結果的蕉株，如果僅係葉片被吹裂，以後還能結果，但仍須疎果，並於一週後施肥以促進恢復生機。如植株已倒折，則應砍除，促使吸芽迅速發育。

(4) 對已抽穗結果的蕉株，有下列五種情況，

一定有很大的裨益。

支柱插立深度在六十公分(約二臺尺)以上者(支柱抗彎強度為每平方公分五百公斤，風速每秒三十五公尺以下)，蕉株均無倒伏現象。

因此，支柱插立深度必須達二臺尺以上才為合理。又支柱不可在順風或背風方向插立，而以插立於蕉株的兩側，不觸及果房較為妥適。

④ 縛紮材料：支柱縛紮材料以舊輪胎切成條狀或塑膠帶為最耐用。草繩或乾枯蕉葉極易腐爛，切勿採用。

⑤ 縛紮方法：細索必須將蕉株分上、中、下三段妥善縛牢。太緊妨礙蕉株發育，過鬆則遇風左右搖動，蕉株容易折斷，故太緊或過鬆均非所宜。此外，應隨時依植株的高度、大小調整縛繩的位置與鬆緊度。

此次風災大多數香蕉由於僅縛紮下部一段，未將上段蕉株縛好，致攔腰折斷者為數甚多，堪以警惕。

基於此次災害情形，我們很清楚的看出插立支柱而又縛紮妥善的蕉株，倒折的很少。沒有插立支柱或未縛紮細索的蕉株，幾乎全部倒折。

證明插立支柱是有防止香蕉倒折之效果。但要如何才能使蕉農普遍而澈底的插立支柱？

第一必須使「支柱」「插立」「縛紮」三者相互配合。易言之，必須使「竹子好」「插得好」「綁得好」，即有良好的支柱並插立妥適，縛紮牢靠，才能收到防風效果。否則徒具形式，必然勞而無功。

第二要改變蕉農認為每年五月以前十月以後無風災的錯誤觀念，並使蕉農認識支柱對防風的效果從而建立全年插立支柱的習慣。

第三是加強宣傳教育工作，包括颱風前的預防措施，災後補救措施以及支柱的插立方法等以改變蕉農以往保守的耕作方式。果能如此，相信今後香蕉遭受颱風的損害必能減少到最低限度。