



## 夏季颱風受害蕉園復舊措施

台灣香蕉研究所

最近颱風三次過境及豪雨成災，部分蕉株被強風折斷或吹倒，加上風後帶來連日豪雨，造成蕉園淹水，根部受損，為減少日後產量損失，蕉農宜設法加以補救，茲提出下列數點補救措施，謹供各農友參考。

- 一、加強蕉園排水：香蕉雖屬喜水性植物，但同時亦害怕淹水。據研究，香蕉根系若被淹水，超過 24 小時，即受傷害，影響生育，產期延後 15 天至 45 天不等。故災後，若蕉園積水，應設法排水，促進新根發育，恢復植株生機。
- 二、處理受風害植株：七、八月蕉園，除小部分過早種植外，大部分植株在 1 公尺至 1.5 公尺左右，仍在花芽分化之前。颱風過境時，若已做好防風措施，因植株仍小，應不至被吹斷或吹倒。但若因風力太大或預防不足，吹倒植株應在風後儘快扶正，並加以適當培土，保護根系。老舊防腐支柱應汰舊換新，以防再次倒伏，同時為減少葉片水份在高溫時過度蒸發，進行葉片剪半。若植株折彎可利用刀在折彎處切開一個洞，使其新葉可長出。迄今尚未插立防颱支柱之蕉園應立即完成插立，至十月之前仍有颱風來襲可能。
- 三、加強施用肥料：風災及水災後，因根部受損，不應立即施肥，否則“虛不受補”反而有害無益，待災後 10 天左右，新根已長出，植株恢復吸收能力，便酌量施肥。以後每隔二至三星期施肥一次，若能少量多施，便能促進香蕉發育。特別在 9~10 月花芽分化期間，適時施肥，可確保產量及時採收。
- 四、加強除草工作：夏天高溫雨多，雜草生長迅速，加上風後蕉園零亂，農友往往忽略除草工作，以致日後影響香蕉生長，故必需留意。若用除草劑，盡量避免使用系統性除草劑，因連續下雨香蕉根系接近地面或長有氣根，可吸收系統性除草劑，阻礙植株發育，得不償失。
- 五、加強清園工作：風後折斷殘株或枯葉，應儘快清理。倒伏無用植株，以鋤切斷為碎塊，加速腐化，以免導致象鼻蟲為害。必要時，施用加保扶粒劑，防治象鼻蟲。
- 六、加強葉部病害防治：風災後葉片撕裂損傷，且風雨帶來大量病原菌，最適宜黑星病和葉斑病大量發生。雨停後，將病葉、枯葉及已折斷之葉片割除，並立即採用下列藥劑配方防治：每公頃 25% 普克和乳劑 0.4 公升，如水稀釋至 30 公升。三個星期後再採用上述藥劑防治一次，以後改採用 EM-45 添加礦物油配方，每 2~3 個星期防治一次。要有高產量、高品質香蕉，理想的標準在抽穗期每株須有 9~10 片健葉，採收時須維持 6 片以上。



- 七、加強管理提早產期：經風災及雨災後，蕉株葉片及根部受損，使生長停頓。必需經過一段復元期，才能恢復原有生機。往往降低產量，同時延後產期。若栽培管理不當，產期可能落在七、八月價格低微時期，損失將更慘重，故當值株恢復正常生長後，仍須留意調節產期，以達適時採收。
- 1.勤施肥料：一般蕉園在抽穗前每月施肥一次，為使蕉株生育不間斷，可增加施肥次數為每月兩次，每次施肥折半，總施肥量不變。如此小量多施，可促使植株均衡發育，配合灌溉效果更佳。
  - 2.加強灌溉：在秋冬旱季，注意適時灌溉，乾旱地區每隔 7~10 天應灌溉一次，保持土壤濕潤。香蕉抽穗前，更需水分。在冬季寒流來臨前，應進行灌溉，減少凍害損失。
  - 3.加強除萌：太多吸芽影響母株襲育，應適時進行除萌工作，不應拖延，除萌時必須小心進行，以免傷害根系。最好以刀在靠近地面處平切吸芽，然後加添小量煤油抑制其再生。如此除萌，不傷根系。
  - 4.葉片管理：適時噴藥，減少葉部病害，抽穗期保持健康葉數在 9~10 枚以上。在 3~4 月果房套袋後，若葉片太多超過 13 枚健葉，可剪除 1~2 葉片，增加日照及空氣流通，促進果房發育。
  - 5.果房管理：抽穗時，應適時進行去蕾及疏果。若嫌抽穗稍晚，可酌情疏去大把、不整齊或發育不良的果把及果指。疏果可提早 2~5 天採收。疏果後應盡快套袋，保護果房，提高產量並提早採收。