

# 颱風災後蕉園復舊措施

文·圖／黃明雅

今年7月份的「卡玫基」及「鳳凰」颱風，強風豪雨侵襲台灣，重創高屏兩縣香蕉、木瓜等果樹產業。中央氣象局表示今年行經台灣附近的颱風約有5.8個，可能侵襲台灣的預估有3~5個，因此今年台灣仍有受颱風侵襲之虞，請農友多加防範。香蕉屬於淺根性果樹，在結果期遇強風，植株容易折損。預防風害除了平時種植防風林外，颱風來臨前可設置防風網與豎立支柱，以降低強風造成植株倒伏之影響。颱風災害後，蕉園損害嚴重者，應儘速做好蕉園復舊措施，促進蕉株正常生長。根據台灣香蕉研究所提供「卡玫基及鳳凰颱風災後蕉園復舊措施」資料整理如下，請農民配合辦理。

**(一) 加強蕉園排水：**兩次颱風帶來豪雨，水量特多，蕉園仍有積水，應速設法排水，促進新根發育，恢復蕉株生機。

**(二) 整理受害蕉株：**

**1. 幼苗及中株期：**

- (1) 倒伏植株：倒伏或傾斜植株應儘速扶正，並加以適當培土並壓實根部，保護根系。
- (2) 折斷蕉株：高度達中株以上之蕉株折斷時，應將母株自假莖折斷處切除，選留母株旁較大之優良吸芽苗一株，促其生長，並剷除其餘吸芽。約1.5公尺高以下之蕉株折彎者，可在折彎處切一傷口(超過假莖中心)，使其新葉長出。
- (3) 正常蕉株，葉片受風折斷及下垂者，應暫保留促進蕉株恢復正常發育。

**2. 抽穗期：**蕉株已抽穗結果，但部分葉柄折斷、應斟酌疏果1~3把，保留4~7把。

**3. 接近採收期之果房保護：**蕉株倒伏或折斷，且果房熟度已達6~7分時，蕉果上方，應覆蓋蕉葉，以免發生日燒，下垂至地面之果房需襯墊蕉葉，避免與土壤接觸。

**(三) 合理施用肥料：**

風災後宜暫緩施肥，於天氣轉晴且土壤無積水之虞情況下，仍按全年每株施用1.5~2.0公斤四號複合肥料之標準即可。每株每次之施肥量約200~300公克，每

3至4週施肥1次。

**(四) 加強清園工作：**

風災後折斷殘株及倒伏無用蕉株，應儘速清理，切斷為碎塊，促其腐化，以免象鼻蟲危害。

**(五) 加強病蟲害防治，災後天晴時，儘速辦理：**

**1. 葉部病害防治：**香蕉黑星病及葉斑病防治，採用系統性藥劑配方：25%普克利乳劑，每公頃0.4公升，加水至30公升，隔3週施藥1次。

**2. 象鼻蟲防治：**以香蕉假莖剪成約40公分的片斷，剝開一半，重疊6~8片，置於蕉園每分地5處，經5天引誘，如發現有5~10隻成蟲時開始用3%加保扶粒劑防治：(1)假莖象鼻蟲：將藥劑施於葉鞘部。

(2)球莖象鼻蟲：施藥於塊莖周圍地面及殘株上。

**(六) 蕉園被淹沒情形：**

該兩次颱風所帶來豪雨特大，河水暴漲，部份蕉園被河水淹沒，蕉株流失或蕉株基部折斷，該等蕉園須進行清園並考慮合適時機重新種植。

台灣南部地處亞熱帶季風氣候區，夏秋兩季常遭受颱風侵襲。而香蕉為淺根性果樹，颱風來臨前改善排水及做好防風措施，可減少植株損傷。颱風災後應立即依上述措施執行，即可儘快復原生機。



風災後折斷殘株及倒伏蕉株，應切為碎塊以加速腐化，避免象鼻蟲危害



颱風來臨前設置防風網與豎立支柱，以降低強風危害



蕉株已抽穗結果但部分葉柄折斷，應斟酌疏果至4~7把