

香蕉栽培

農 生

做好防風措施

香蕉是一種高大又細長的草本植物，由葉鞘組成的假莖極脆弱，肉質性根羣分佈雖寬廣，但容易折斷而不牢固。寬大的葉片，脆薄而擋不住大風，抽穗的蕉株，更是頭重腳輕，搖搖欲墜。因此，每遇強風，蕉株不是倒伏就折斷，葉片也支離破碎，所以栽培香蕉，一定要加強防風措施。

高屏風害最多

本省香蕉主要栽培在高屏兩縣（中部地區種植面積雖和高屏相近，但外銷數量不及高屏的十五分之一），這二縣是颱風最容易危害的區域，而銷日台蕉，發育盛期又適逢颱風季節。如何減少香蕉在颱風季節遭受危害，實為最重要的課題。

根據去年調查，七月二十五日賽洛瑪颱風造成高屏地區嚴重的災害，蕉園雖全部受損，但蕉園有無做好防風措施，損失程度又大有差別。

其中，完成防風準備的蕉園，折斷蕉株有百分之，倒伏二一%，健全二九%。未做好防風措施的，折斷有八五%，倒伏一一%，健全的只四%。若以損失點數換算，尚未做好防風準備的蕉園，損失程度較已做好準備的蕉園，高出四十%。

分段準備防風

良好防風工作，除插立防風支柱外，還須把蕉株和支柱緊緊固定在一起。據資料顯示，去年颱風來襲之前，尚約有二五%的蕉農，只立支柱而塑膠繩還沒綁上，結果與沒有插立支柱的一樣災情慘重。



立支柱防風

保證責任 台灣省農漁牧生產合作社

本社業務：1. 辦理畜牧、養魚及各種農產品之生產、製造、運銷（內、外銷均辦）並辦理社員生產上所需物品之供應（在各分社地設辦福利中心（社）。

2. 生產上為充實業務資金，設置特種基金由參加特種業務之社員認繳，亦即由社員互組若干組經辦產銷業務。

誠徵人才：本社依據合作社法及章程，辦理上述業務。故在本省縣、市地設置分社、辦事處、連絡處及福利中心（社）。需誠徵下列人才：

1. 經理人才：中上學歷，年齡25~40，社會關係良好，有拓展業務、統御能力者。
2. 企業人員：中上學歷，男女不拘，年齡25~40，有發揮創業、企劃、拓展內、外銷業務者。
3. 業務人員：中等學歷，男女不拘，年齡25~40，有發揮能力，招募社員，辦理業務能力者。

應徵者：有意參加本社為社員，謀福利人才，請來函指明參加項目，並附簡歷表貼照片，寄台中市忠孝路288~1號本社。合者通知面談，不合者恕不退件。

誠徵

高屏蕉園一般在四月至五月進行蕉園更新，以吸芽種植在老株旁，約一個月後，小吸芽可成活，此時即應進行防風措施，最遲也須在六月底前完成。這段期間，蕉農也正忙於繳驗外銷香蕉，因此部分蕉農常以忙碌為理由，或存侥幸心理而未能及時完成颱風準備。其實，若能比較得失，要及時完成工作並非難事。

譬如四月下旬至五月初種香蕉，六月初成活，離七月颱風季節還有一個月。以高屏地區蕉農每戶種蕉面積平均〇·三五公頃計算，約需插立防風支柱六三〇支。以一個月為期，每天只需插立二十一支，加上綁一節塑膠帶時間，一天只須一、二小時。以蕉農工作習性來說，利用日出、日落的一段時間，即可完成。

再說為配合外銷香蕉核配量的月別分配比例變化，而應採取分期種植的蕉農，更有餘力分段來逐步完成防風措施。

防風支柱的防風效果，不僅借助塑膠帶，把蕉株牢固在支柱上，也要借支柱本身，以迎頂蕉株。常見折斷的蕉株，斷口總在綁繩處，即是忽略頂葉的功用。照一般看，高屏地區風向，常由東南往西北吹，所以如能將支柱插立在西北面，使蕉株在東南方向，即可收到雙重的防風效果。

調整繩縛位置

香蕉從種植時約一公尺餘的高度，發育到開花時約三公尺，只約需五個月，成長相當快速，所以塑膠帶綁縛位置的調整，十分重要。

香蕉的高度，至少須綁三節，最後一節約在蕉株吐蕾處，不可省略。今年三月九日，中南部突起一陣怪風，很多結實纍纍的蕉株，都從半腰折斷，造成中部約一成半，南部約半成的損失。假如蕉農能再就最上綁一節，即使頭重腳輕的香蕉，也不致輕易栽倒下來。

選用防風支柱須慎重，以經過防腐處理、浸漬根油的最好，至少可延長一倍以上的使用壽命。如採用普通桂竹也可以，但直徑需四·五公分，高三公尺以上。竹圍愈粗、竹皮愈厚、節間愈短的，顯

示成長期長、韌性堅強，較不易折斷或破裂。新支柱插在蕉株旁，入土深度六十公分以上，老支柱不可拔除，宜用不能再用為止。常見蕉農大費心血，拔除舊柱，集於田旁或屋角，等待腐朽後當柴燒，十分可惜，與其如此，還不如充分利用老支柱。

留心颱風警報

根據調查報告，本省平均三年一次颱風侵襲香蕉，造成重大損失。在颱風季節前，先做好一切準備，有颱風警報後，即巡視蕉園，檢查支柱是否插牢或實用，塑膠繩位置是否得宜，排水設施是否須加強，枯葉或多餘葉片是否須剷除，以減少狂風的阻力。

颱風季節期間，可酌留吸芽，以備提供補植之用。除芽工作也應謹慎進行，不用鐵鎚，以免傷及母株根系，而改以地面切除法，用利刀將吸芽平面切除，再挖除生長點或點施煤油，任其腐爛。

平常施肥不可施用太多氮肥，以免造成植株過分繁茂與脆弱，應多施鉀肥，使蕉株健壯。管理上儘量避免鬆動土壤，保全根部，培養耐風力。

隨時收聽颱風警報，提高警覺，定能使風害減少到最低程度。



風災



台灣養豬科學研究所
種豬性能檢定站

種公豬拍賣會

67年11月22日 上午9:00正

地點：苗栗縣竹南鎮頂埔里1號

台灣的海水觀賞魚

劉振鄉先生撰著，台灣省水產試驗所前所長鄧火土博士推薦，台灣大學沈世傑教授校閱。

除了250幀彩色圖說外，內容包括：海水觀賞魚的認識、功用、飼養、魚病治療、撈捕、儲運，以及台灣近海的海水觀賞魚資源保護，是國內水產生物的寶貴資料。

定價280元(郵購另加掛號郵資8元)

豐年社 台北市溫州街14號
郵政劃撥5930號