



香蕉防颶措施

香蕉是高產作物易受颶風損害，目前本省已屆颶風季節，蕉農須加強防颶措施，以減輕損失，確保香蕉生產。

颶風季節準備事項

1. 盡量選擇背風的坡地，種植香蕉。
2. 颶風季節前，每株多留一兩株較小的萌芽，一旦主株遭受風害，萌芽可以接替。若須除萌，請勿挖掘，可放法中美洲用刀切除地上部即可。亦即於萌芽後再行切除。
3. 坡地香蕉，宜留得株上方的萌芽。因為植株下方土壤少，嫩莖容易露出而倒伏。
4. 不管山地平地，種植防風竹林，都可以收到很大的效果，長枝竹最適合防風。在香蕉園四周種植一至三行長枝竹，每公尺一株。大面積的香蕉園，每隔五〇至一百公尺設置護林帶。
5. 架立支柱：起碼每株一柱，最好採用防腐支柱，並應注意下列事項：(1) 支柱寬度須要採用圓周四・二吋以上才能耐風。(2) 使用防腐支柱應在竹末端乃至中端各加一鉛絲圈緊縛之，以防支柱破裂。(3) 非防腐竹，已使用一年者，地下部分當已腐化，應將該部分截去重新架立支柱。
6. 架立支柱，應將竹竿插入土中最少二公尺，並應用塑膠帶或輪胎帶分上、下二、三段，將植株縛在竹竿上，並經常檢查和調整縛繩的位置。
7. 每株香蕉應立一支柱，尤其是四周的植株南北向的外圍植株更為重要，要切實架立堅固的支柱。

。因外圍香蕉沒有倒伏，內部香蕉可以減少損失。

8. 栽培多年的香蕉，地下塊莖(蕉頭)露出土面，容易倒伏，應該更新種植新株。
9. 加強水土保持處理。坡地應等高種植，或設施平台階段、山邊溝等以防表土沖失，增加地力；平地應開排水溝。
10. 栽培覆蓋作物。
11. 颶風季節避免取芽，因取芽弄鬆土地，香蕉容易倒伏。
12. 平時多施鉀肥，增加抗風力。

颶風來臨

前措施

1. 注意支柱是否補立妥當，繩子是否縛緊。
2. 平地注意排水，疏通水溝。排水不良的地方香蕉容易倒伏。
3. 颶風來臨應避免除草，因弄鬆土壤，易被風吹倒。
4. 坡地水上保持，如有損害或排水溝堵塞，應及時作適當的處理。
5. 颶風來臨不要種植香蕉。



香蕉架立支柱(薛聰賢)

6. 剷除枯葉，減少植株的重量。
7. 颶風已來襲或確定來襲時，如植株上果實熟度已高，半個月以內可採收者，植株上且有青葉很多，容易倒伏，而影響品質，可將青葉剷掉或折彎一部分，以減少重量與壓力，使倒伏減少。

颶風過後處理事項

1. 如果僅是香蕉葉片被吹成絲狀，以後還是能結果的植株，仍須疏果。如果植株已折斷或倒伏，應該砍掉以促進萌芽的發育，因為勉強保留，以後結果也是困難的。
2. 葉片吹裂，且假莖沒有折斷的植株，果實仍能成熟，但應看實際情形，疏果一、三段。
3. 植株彎折，中心果軸沒有折斷，而果實已達三、四分熟的，亦要疏果二、四段，並用支柱撐着已傾斜的果實。
4. 倘莖中間的果軸已斷，但植株並未完全折斷，而果實已達五、六分熟時，亦要疏果二、四段，並用支柱撐着已傾斜的果實，仍有希望採收未達五分熟的，要分株砍掉以促進旁邊的新株生長。



香蕉套袋

5. 整株倒伏：果實在四、五分熟以上的話仍可採收一部分。颱風停止後，即刻以稻草或蕉葉覆蓋在果實下面，以免與泥上接觸易於腐爛。果實上面亦要用稻草或蕉葉覆蓋，以免曬黑。

6. 整株傾斜：應速用竹竿支柱，以免下雨後全株倒伏；並視情形疏果與覆蓋果實或包紙。

7. 扶接法：植株折斷而不完全折斷，未開花結果者，可於災後一、二日內，將植株扶直，折斷處兩邊以支柱兩支，並以塑膠帶縛紮之，使其新葉仍由頂端生長，開花結果。

本法之優點為災害前生長之葉片仍可繼續生長，以供果實發育，尤其是折斷時葉片沒有被吹成絲狀者，其效果更優。

至於結果植株如果中央軸沒有折斷，而葉片仍完整者，亦可採用本法處理，但仍須配合疏果。不過本法缺點為勞力多，且必需災後即行處理，否則效果不佳。

8. 加強肥培管理：(1) 風災後，蕉園如有積水，應即行排出，以減少倒伏。

(2) 因葉片損失，根部折斷，養分消耗，應增加施肥，以恢復生長，但應於災後十、十五天待新根生長後，才能施肥。

(3) 被害植株應視被害情形，行疏果一、二段，以促進果實發育。

(4) 風災後有些植株倒伏，空間增加，不倒伏植株，葉片被害，容易枯萎，果實更易遭受日曬，故必須採用藍色PE袋，實施套袋，陽光強烈照射之蕉株套袋內應襯紙，以防日曬。

(5) 果房以紙套袋者，如災後破裂，容易引起日曬或着色不均，應另換套袋。

9. 對比較年幼的植株，如果葉片僅被風吹裂成絲狀，可以聽取自然。如果植株已折損，在折損處中心，挖一洞孔，使新葉片可以抽出，上部葉片盡可能保留而不切除，這樣葉片的養分可以繼續供給植株生長的需要。但沒有象鼻蟲的區域，才可採用此法處理。

10. 迅速施用氮素肥料等以促進生長。

11. 平地應排除積水，山地應做覆蓋以防水分蒸發，並修築水土保持設施等。

12. 病虫害防治：(1) 無法扶植或已經收穫的蕉莖，應即砍碎曬乾或埋入蕉園土中，以避免象鼻蟲的發生，並須消滅寄生於蕉莖上的粉介壳虫。

(2) 倒株的葉片和枯葉，應搬離蕉園燒毀或埋入土中，以免免葉斑病的發生。

(3) 幼株折斷，如採用接孔處理或扶接法，更需加強強象鼻蟲的防治。

(4) 萎縮病蕉株，用煤油處理後掘除。

台南區水稻推廣品種

台南區農業改良場本年度依據台灣省稻作改進會及良種繁殖計畫，糧食生產會議和稻推廣計畫等決議：

台南區水稻推廣品種名稱及推廣鄉鎮如下：

台南五、六號推廣地區為雲、嘉、南縣市各鄉鎮。

嘉農社選八號推廣地區為雲林縣：尚桐、大埤、一崙、斗六、斗南等鄉鎮。嘉義縣：嘉義市、民雄、太保。台南縣：歸仁、仁德、新市、白河等鄉鎮。

嘉農社十一號推廣地區為雲林縣：刺桐、大埤、二崙、斗六、斗南等鄉鎮。嘉義縣：民雄、太保。台南縣：歸仁、仁德、新市、白河等鄉鎮。

以上所定各地區推廣的水稻優良品種，是經數年來地方試驗成果而定的，關於水稻品種的推廣，要選適合該地區氣候、土壤等環境因素的品種，才能安心種植，達到增產目的。

希望農友們要栽培政府所指定的推廣品種，不要隨意種植以免損失。(台南區農業改良場)

楊桃赤衣病

本病在陰濕、枝葉太茂盛、陽光與通風不良的地方較容易發病。

本病防治法：

1. 剪除病枝並集中燒燬，剪除後也可以適度改善陽光透射及通風。剪後傷口須以六、六式波爾多液擦拭。

2. 比較陰濕的山園不要種楊桃，如果一定要種至少改善排水。

3. 每年春季，每隔十、十五天噴撒一次六、六式波爾多液或希釋二十倍的石灰硫磺合劑(邱坤元)