



上：香蕉葉片向上捆紮，防風效果好。
下：單株直插多株橫聯，颶風過後蕉株完整。

香蕉防颶風有效措施

介紹幾種：

王兆全

香蕉植株高大，葉片寬潤，果房重大，假莖雖粗，但質地疏鬆，容易遭受風害。僅就五十五年來颶風過境，南部蕉園被害達九〇%以上，使內外銷香蕉損失達三六〇萬籃之多，蕉農損失，也達二億以上。

颶風為害慘重

又去（五十八）年七月和九月的衛歐拉和艾爾西兩次強烈颶風吹襲，蕉園損失，更為慘重。現在

又到了颶風時節，蕉友們應該及早預防颶風。

一般防颶措施

- (1) 選擇避風地區栽培香蕉，如近年來發展埔里地區香蕉。
- (2) 在蕉園四周種植防風林，蕉園內栽植防風林帶。
- (3) 母株上多留幾個吸芽體，以免被風吹毀後無芽可留。
- (4) 颶風來襲以前，不取芽不除草，保持土壤堅硬。
- (5) 多施鉀肥，增強蕉株抗風能力。
- (6) 提早插立粗壯支柱，捆紮緊牢。

改進插立支柱

插立支柱的好處固然很多，但所插支柱有下列幾種情形時，應立加改進：

- (1) 支柱陳舊，只插未捆。
- (2) 支柱細小，捆紮不牢。
- (3) 插入土中，深度不夠。
- (4) 捆紮支柱，段數過少。
- (5) 葉片有似傘形張開，擋風容易，在捆紮

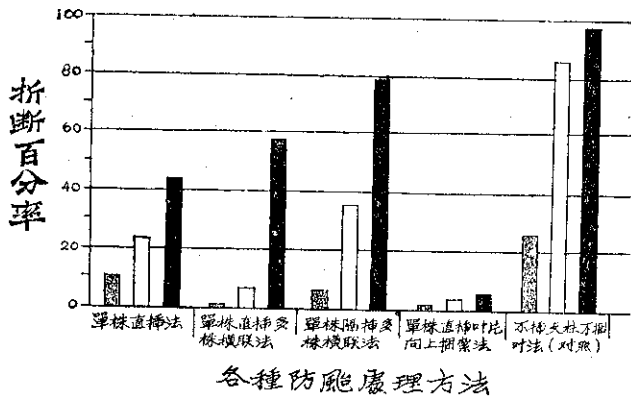
的上部折斷。

支柱本身除了應修堅強外，插入土中的長度，更要够深，應在二至二·五公尺之間，以免倒伏。同時插立的部位要適當，更要過時。一根支柱不够力量時，應插上二至三支。

葉片向上捆紮法

香蕉防颶新法——葉片向上捆紮法，此法為每當颶風未來以前，先將支柱插好，待發布颶風警報時，再將香蕉的葉片向上直立，用膠帶捆紮在支柱上。普通捆紮兩段，颶風過後，立刻解開葉片，使葉片恢復原來姿態。如果捆紮的時間過長，葉片會呈現黃枯現象。

根據鳳山熱帶園藝試驗分析，於五十六年開始至五十八年所作試驗，其間經過三次颶風，測定各種防颶處理間，植株折斷%比較如下圖：



圖：57年7月25日椰定中度颶風後，植株折斷%
□：58年7月27日衛歐拉強烈颶風後，植株折斷%
■：58年9月26日艾爾西強烈颶風後，植株折斷%

減少擋風面，可增強抗風力。但若是大面積的蕉園，在颱風來前或過後，捆放葉片，用人力操作，費工費時，希望將來能設計出一種捆紮葉片的機械，以代替人力，節省時間、勞力。

直插橫聯法

此法除在每一單株插立一根支柱外，同時每五株為一排，於植株一半高處，再橫聯一根支柱（依生長株高度，隨時調整橫聯高度）也可增強抗颱風的能力。

* * *

蕉訊

七月後產地蕉價 不得低於外銷價五成半

經濟部指示台灣青果產銷聯委會：為保障農民利益，自七月一日起，在擬定蕉價分配辦法時，其所列產地蕉價的比率，不得低於外銷售價（按CIF計算）的百分之五十五。

經濟部同時指示：為加強改進外銷香蕉的品質，及從事災害救助，分配辦法中所列一品質改進基金」及「災害救助金」兩項目所占比率，都不得低於百分之二。

國貿局訂七項措施

改進香蕉產運銷技術

經濟部國際貿易局，為改進香蕉外銷，使香蕉經營趨向現代化企業化目標，針對過去缺陷，決定採取七項改進措施。

這七項改進措施是：

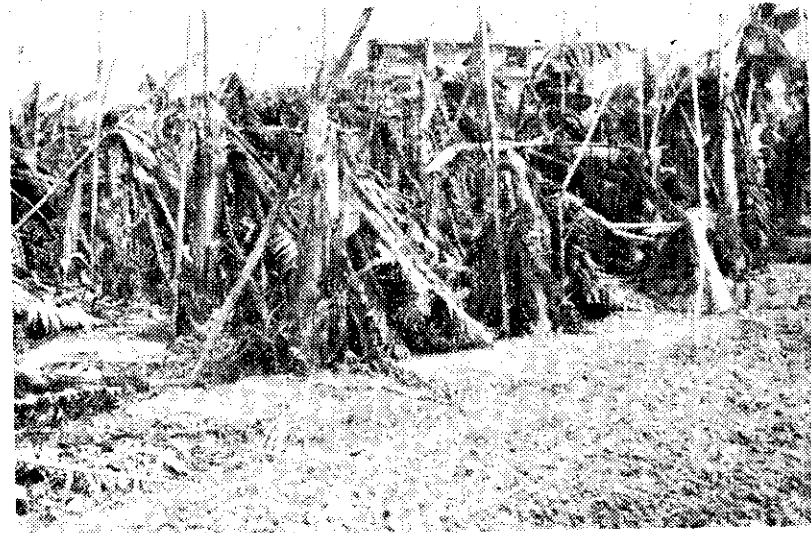
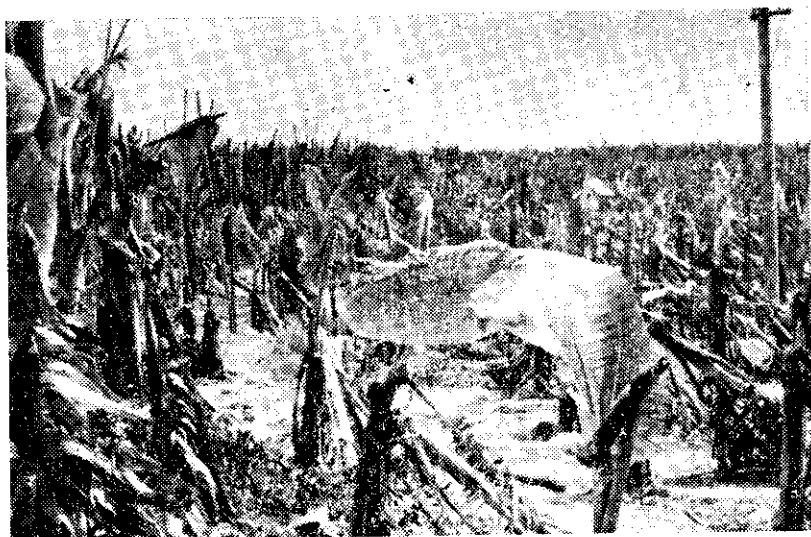
(一) 香蕉共同栽培計畫：主要為調節產期及產量，盡一品質，減低成本。
其經費將由上年度香蕉品質改進基金中，撥款二百四十萬元，預定獎勵面積四百公頃，今後依此示範面積推廣大規模經營。

(二) 實施空中噴灑農藥，以防止葉斑病；其經費為三千四百萬元，預定面積為一萬公頃，已於今年四月一日起實施。

(三) 獎勵蕉農使用防腐支柱，預定從香蕉品質改進基金撥款四百萬元，每支防腐支柱補助二元，以預防今年颱風為害。

(四) 實施坡地蕉園水土保持；坡地蕉園因缺水關係，營養不夠，以致香蕉產量甚低。為提高秋冬蕉產量，決定以二百五十萬元配合辦理水土保持

沒有防風措施的香蕉植株，颶風後，植株全被折斷，無一完整。



插支柱的蕉園，但沒有將支柱捆紮堅固，颶風來了，也被吹倒不少。

計畫，預定首先辦理二百五十公頃。
(五) 建設現代化香蕉包裝集貨場：預定在高雄、台中等地設置，其經費為五千四百五十六萬元，將在今年底完成。
(六) 改進運銷作業，提高運銷功能：經濟部已透過聯合國，聘請英籍市場專家布朗來台，研究香蕉運銷等工作。
(七) 成立香蕉研究所：以改進香蕉生產、集貨、運銷等工作。