

豐年半月刊

台北市伊通街106巷27號

HARVEST Farm Magazine

27, Lane 106, I-Tung Street
Taipei, Taiwan

- 本刊每月1日，16日出版。
- 省內定價，每本3元。
- 全年（24期）訂費60元，
2年100元，3年140元。



果園要注意風害預防

農復會植物生產組組長黃正華

夏秋之際常有颱風和龍捲風侵襲，秋冬之時在西海岸尚有強烈季節風為害，農作物所遭受的損失很大，尤以多年生而樹型高大，成熟期多集中在夏、秋季的果樹，如香蕉、柑桔和葡萄等，受害更為嚴重。

以香蕉為例，根據台灣農業年報的統計，從民國五十五年五十九年五年間，共發生可見災害的大小颱風和龍捲風九次，受害面積折算計達五萬八千餘公頃，造成損失折合新台幣為十九億六千餘萬元，平均每年近四億元，且有不可見的損失，例如莖葉因風災而擦傷或破裂，生長因而受阻，以及由於病蟲害侵入，產量和品質降低等，尚未計算在內。

近年來本省農產品外銷，為國家賺取了不少的外匯，對於國家的經濟發展，和農村的繁榮，提供了很大的貢獻。水果類在外銷農產品中所占的比例很大，因此，果園如何有效預防風害，實有檢討和加緊推行的必要。下面提出我個人的幾點意見，以供有關產銷機構和果農的參考。

台灣地處亞熱帶，而且四面環海，

塑膠網防風已相當普及，本省亦可參考採用。

P.E.網的優點，為施工容易迅速，密閉性不大，且無爭肥、遮光，和傳播病蟲害等弊端，對果樹生育不會有不良影響，風季過後收藏，可連續使用多年。在蕉園防風方面，如和防風支柱配合使用，效果更大。

(三) 插立防風支柱：蕉園插立防風支柱的效果，一般果農已有相當了解，過去數年來，由於有關機構的輔導和資助，這個方法已相當普遍，但對於插立支柱的時間和方法，應再教育農民。

(四) 架設棚架：葡萄園和山地梨樹園架設棚架，也是防風方法的一種。如能配合防風林或防風網同時實施，效果可更理想。

(五) 選種早生或矮型的品種：採用早生品種，在風季以前完成收穫，當可減少風災損失。矮型的品種，在國外已逐漸普遍採用，本省雖沒有這種試驗資料，但可由國外引進，加強試驗，先選出優良「矮性砧」，進而育成矮型品種。

果園防風無論站在國家和果農的立場，都是一種必須推行的工作，也是一種有利的投資。還沒辦理的，應該趕快辦理；已在辦理的，應該擴大實施。希望借這期專輯，促使各方面重視這個問題。

作為防風之用，拿長遠的眼光來衡量，亦算相當經濟。日本利用

第22卷第14期(中華民國61年7月16日) 要目

封面照片	朱義朝
新聞報導	10-13
農業生產	15-23
鳳梨荷蘭蒙處理——瓜子西瓜新	
品種——肉牛品種改良——更新	
豬——牧草品種介紹——香蕉防	
蝨——農藥中毒真可怕	
機械農業	24-27
推廣活動	29-32
豐年畫刊	34-35
農友經驗	36

果園防風專輯	37-44
有效對策——高山防風經驗——	
坡地速成防風——蕉園防風網	
——防風林——柑園防風	
生物世界	45
農友新知	46
農村家庭	48-57
金燕菊——韓賽兒與葛麗特(歌	
劇照片)——適可而止	
農業信箱	58-59
農友園地	60-61