

蕉園怎樣防風？

江 濤

本省香蕉生產兩個最大的敵人，是病蟲害和風害。驅除了這兩個敵人，我們就會生產更多與更好的香蕉。現在讓我們談談防風風害的問題。

因為本省中、南部香蕉生產區域，在夏秋之間，常受颱風為害，將纍纍的果枝折斷，或將整個蕉株吹倒，蕉農成年辛勤的成果，頓時損失殆盡。除颱風以外，本省西部沿海地區（離海岸線約十公里以內），如果種植香蕉也應注意，冬季和夏季季節風為害，尤其是冬季季節風。冬季季節風在臺中、臺南一帶風向多為自北向南，風速多為每秒七、八至十公尺，通常會將蕉葉及蕉幹搖動，雖不足以造成機械性的為害，但使蕉園內土壤水份蒸發加速，如果在多季十分乾旱的地區，應該特別注意防止土壤水份蒸發太快，以免影響香蕉的生長發育。

下面介紹幾種可以採用的防風措施：
一、冬季季節風較強的區域，在九月中旬左右，至少應該在香蕉植穴附近或全部地面用蔗葉或稻草加以覆蓋，可以減少土壤水份蒸發。
二、本省中南部各地蕉園，都應普遍使用竹桿設立支柱，設立支柱可以減少颱風搖動蕉株和風折，過強的颱風，支柱也可能被吹倒，但是設立支柱是蕉園防風最低的要求。

三、為長久之計，蕉園應該造防風林。造防風林的方法很簡單，先就選擇樹種談一談，再說栽植的方法。

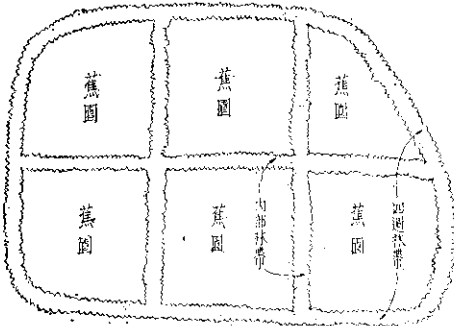
選擇防風林有三項原則：第一、生長迅速，第二、易於繁殖，第三、避免造成香蕉病蟲害的中間寄主。根據這三種原則，一般認為竹類為最理想之樹種。

其他可用的樹種很多，現在將適用的竹類名稱和幾種樹種的造林方法，適合的海拔地區和附帶條件列舉如次頁表格。

栽植和排列的方法：

(甲)蕉園四週

如用刺竹或長枝竹，可用單行；每公尺至一公尺半種一株。觀音竹與八芝蘭竹，高度約三至五公尺；栽植時，每穴需植三支，株距仍可用一公



蕉園種植防風林

標準成份農藥 優良品質保證

現貨供應



- 巴拉松乳劑
- P M 乳劑
- 安特靈乳劑
- 地特靈乳劑
- 魚藤精乳劑
- 速克丹乳劑
- 馬拉松乳劑
- DDT 乳劑
- 靈丹乳劑
- 利我農乳劑

經銷處

臺北：新華農業商行
宜蘭：隆豐農產商行
桃園：豐年農產行
苗栗：惠農行
南投：泰生保畜堂
臺中：鴻豐行
臺北市通化街一段249號
臺北市通化街一段231號
桃園縣中壢鎮民權路35號
苗栗縣竹南鎮八德街45號
南投縣南投鎮民族路113號
臺中市向上路一段2號之5

彰化：美豐行
彰化：德泰行
雲林：惠豐行
嘉義：年豐農藥行
高雄：蓬萊農業資材行
高雄：富良種苗行
臺中縣縣城中正路327號
彰化市民生路166號
雲林縣虎尾鎮光復路48號之1
嘉義縣竹塹六柱村3鄰199號
臺南市公園路173號
高雄市林森一路150號

屏東：元山化工行
花蓮：成豐種子行
屏東：成豐種子行
屏東市中正路90號
花蓮市中山路8號（彰化銀行對面）

中農化工廠股份有限公司

總公司：臺北市南陽街21號2樓 電話：31660-28895
工廠：臺北縣景美鎮中正路317號 電話：932154



樹種	造林法	海拔高度 (公尺)	附帶條件
濕地樹	植樹造林	三〇〇—七五〇	用觀音竹爲下木
琉球松	植樹造林	〇—五〇〇	用觀音竹爲下木
大葉桉	植樹造林	一〇〇—一四〇〇	用觀音竹爲下木
相思樹	植樹造林	一〇〇—六〇〇	用觀音竹爲下木
白千層	植樹造林	五〇—三〇〇	用觀音竹爲下木
銀合歡	直播造林	〇—五〇〇	
木麻黃	植樹造林	〇—三〇〇	用觀音竹爲下木
刺竹	直插造林或 栽植竹苗	〇—七五〇	
長枝竹	分株或扦插 育苗造林	五〇—五五〇	
觀音竹	分株造林	〇—五〇〇	
八芝蘭竹	分株造林	〇—五〇〇	
大葉桃花 心木	植樹造林	一〇〇—五〇〇	用銀合歡爲下木， 適於中南部

尺。竹類病蟲害很少，最適於蕉園防風林栽植。如用樹木爲蕉園四週防風林，應栽二行以上。用三角形植樹法。如土地價值不過高，或在風力強烈地區，可栽三至七行。凡用木麻黃、白千層、大葉桉、琉球松等樹種，應混植觀音竹、銀合歡或灌木爲下木；因此等樹種，成長後下枝自然枯萎，如無下木，則防風效果減低，同時，失去代替生雜作用。

(乙) 蕉園內部
每隔五十公尺至一百公尺，應栽植一至三行的林帶，將蕉園分隔成許多小區，以加強防風力量。

槽洩式步踏

省大部
份香蕉
園都缺
乏農道
，蕉農
們常利
用平臺
增設臺
壁做爲
通路。
筆者等
所設計
的「踏
步式洩
槽」，
既可排
水，又
可兼做
農路，
很是實
用。(廖
綿澄)

日產★農藥

日產ガルトン90

殺爾頓

進口原裝 現貨供應

臺灣省政府農林廳
農藥登記證第0154號

防治：豆類、
西瓜、
蔬菜等
白粉病。

柑桔：銹痺、
蜘蛛、象皮病。
小麥：銹病。



製造元：日本日產化學工業株式會社
總代理：日星實業股份有限公司

現貨供應：年豐農藥行
嘉義縣義竹鄉六柱村189號 電話：義竹局24號
聯豐行
屏東市民生路194號 電話1859號

