

香蕉園種竹

林維治



季節風和颱風，都是香蕉增產最大的敵人。防止風害，在目前只有建造防風林。防風林阻擋強風，減殺風力，保護農作物，它的有效範圍可以達到防風林帶高的十五至二十倍距離。

防風的竹種

本省竹類共有四十二種，適宜作為防風林的約有下面數種：

竹種	分佈	防風效能
竹		
長枝竹	全省各地	高八至二十公尺，徑四至十公分，桿堅韌，枝密茂，能抗強風。
烏葉竹	〃	高六至十四公尺，徑二至七公分，桿堅韌，枝密茂，能抗強風。
刺竹	〃	高八至二十四公尺，徑五至十五公分，桿肉，厚枝擴展，耐強風。
八芝蘭竹	〃	高三至十公尺，徑二至六公分，桿堅韌，枝密茂，能耐強風。
長毛八芝蘭竹	本省北部	同右
蓬萊竹 (觀音竹)	全省各地	高一至五公尺，徑一至三公分，枝密茂，能抗強風，亦為最佳下木防風之用。
鳳凰竹	〃	為最佳下木防風竹種。

林帶的設計

關於香蕉園種竹防風，本刊第十五卷第五期第十八頁「蕉園怎樣防風？」已刊有蕉園種植防風林圖，每一集團蕉園的四週，如距離海岸較遠的地方，栽植刺竹或長枝竹三行，作為主林帶（即四週林帶）；近海地區，應以竹木混植，如木麻黃、刺竹及長枝竹栽植三至七行。又在蕉園內部隔五十至一百公尺，栽植刺竹或長枝竹一行，作為副林帶（即內部林帶）。主林帶以三角形栽植法，株行距離一·五×一·五公尺；副林帶一行，株行距離一×一公尺；又在當風處的林帶，再栽植蓬萊竹（觀音竹）或鳳凰竹一行，作為下木，而成障壁，更具防風效力。

竹苗的來源

竹苗來源可分為三種：

- (1) 母竹——選取一年生母竹，最好能就地採取，否則如由遠地運來，須注意包裝和搬運等技術問題，勿使曬於陽光之下，以免影響成活率。
- (2) 竹苗——在栽植前一年，開闢苗圃，選取二年生以上竹桿，進行平插育苗，一年育成竹苗即可供定植之用。本法簡便，成本低廉，搬運便利，且能大量育苗。
- (3) 插條——應用竹桿（二年生以上），直接平插於防風林帶，發節成竹，但插條來源最好在就近取材較妥，遠地搬運應以迅速和避免陽光照射為原則。

栽植的時期

應用母竹栽植，苗圃平插育苗或直接平插於防風林帶，它的栽植和平插適宜時期，都以清明前後施行為優。換句話說，即二至四月間為最佳時期。但是本省南部這時正是乾旱季節，如屬山地（坡地

施用金倍肥之特點：

1. 施用散佈於稻株者葉變淡綠色，使根、莖等部堅強對病菌害抵抗力強又可防止倒伏、增加結粒可提高品質及產量。
2. 施用散佈於豆類者增加根瘤菌，促進根、莖伸長，提高結粒及穩實，增加收量。
3. 施用散佈於甘藷者能促進塊根肥大可增收2~3成、而且對甘藷葉發育特別旺盛。
4. 施用散佈於馬鈴薯者可以預防疫病之發生且可促進塊根肥大收量可增加2~3成之效果。
5. 施用散佈於茶葉者可提早收成且可提高茶葉之品質，如有被霜害之茶樹用金倍肥（1000倍液）噴霧者可即時回復樹勢之生長。
6. 施用散佈於油桐者能防止疫病同時可增加結粒，提早採收，提高產量及榨油量。
7. 施用散佈於蘆筍者能促進產量數目同時可提高品質而且可延長生產期間。
8. 散佈於果樹者能使果樹生長良好，提高產率促進果實增加美味。
9. 施用散佈於土壤者能改良土壤又可防止土壤老朽化及連作之害。
10. 使用香蕉者使活著良好花芽分化良好蕉實肥大提高品質。

金倍肥

保障您們增收的唯一聖品
聞名世界的液體綜合肥料



臺灣永裕實業股份有限公司榮譽出品
顧問：東京農大教授 農學博士 南禮藏
肥料研究室主任 理學博士 濱田次人
監製：東京農大農學士

總公司：臺北市寧夏路二三號之四 TEL 53052號
彰化廠：彰化縣溪州鄉中山路一七七號 TEL 67號