

提高香蕉單位面積產量新方法

金貞觀



一、香蕉挿立防風支柱（林吉郎）

應力)，栽培  
管理(包括整

每邊二・四公尺，正方形的四角) 則每一〇〇公尺植四〇株，每一〇〇公尺植四〇行，亦即每公頃四〇×四〇=一、六〇〇株的密度，平均每株佔六・二五平方公尺。(圖二)

地、種植、中耕除草、施肥、灌溉）、防治（包括防草、防病、防虫、防風、防霜、防水、防雨）。

九十一、九六株的密度，平均一株占五·一平方公尺。（圖三）

株行距（植株  
密度）問題提  
出檢討，以研

究如何提高單位面積產量。

## 香蕉植株 密度可從株距

。株距取決於  
每株成長後葉

面不致互相影響日照爲準，

影响生長，反  
雖好，但因株  
項選擇司呂重

多選擇同品種  
時間、同株距  
使香蕉生長達

或土壤改良來

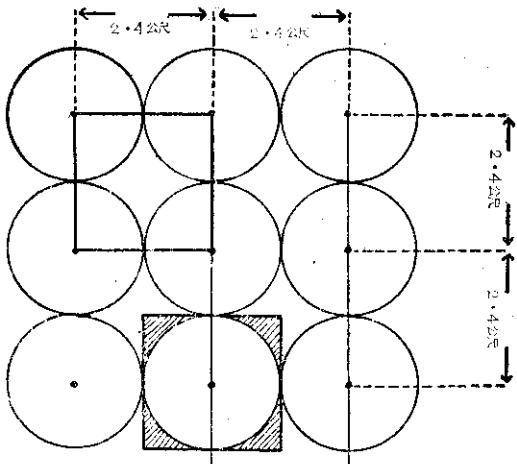
管理的需要，  
有效的利用

來調節，不宜

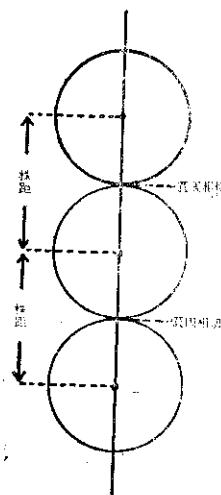
尺（即植株在

美國水果聯合公司香蕉研究所所長富睿博士，於六十三年二月二十二日在屏東九如鄉台灣香蕉研究所作專題演講，題目雖然是「中南美洲的香蕉」，但是值供我們參考之處很多。  
富睿博士在本題講完時，接着又視察台灣香蕉現場實況，並提出五點建議：①每年更新制的檢討，②葉斑病須徹底防治，③地下水位及排水問題的注意，④套袋隨掛色繩以分辨抽穗日期，及⑤種植前重視蕉苗消毒等。

香蕉企業化栽培，需要改進的項目很多，在降低生產成本方面，以提高單位面積產量為最主要。要提高單位面積產量的因素很多而又相互有關：例如氣候（包括日照、溫度、雨量、濕度、風速、風向），土壤（包括地位、地勢、土質、結構、厚度），品種（包括品質、產量、收穫期、抵抗力、適



四



[8]

