

# 香蕉需要複合肥料

香蕉是目前主要外銷作物之一，但是在蕉農在生產上最大的問題是肥料的供不應求，或是偏施氮肥而鉀肥太少，因此很明顯的影響了香蕉的品質和產量。不久，豐肥公司將仿照甘蔗複合肥料那樣，生產專供香蕉用的複合肥料，本篇是介紹它的特性和優點，並且奉勸農友不要市上未經試驗過的肥料，以免得不償失。

• 生 石 吳 •

## 複合肥料年年增加

複合肥料，也稱化成肥料，是由臺灣肥料公司在民國五十一年開始製造的。當時是接受穀糖公司的要求，為了簡化配銷肥料的種類，減少儲運的作業和推廣磷、鉀肥的困難，且能提高產量，減低肥料成本起見，曾在四年前試製適合於甘蔗所需肥料三要素的複合肥料兩千公噸。它的含量比是一六—四—八。經蔗農試用結果反應不錯，有擴大推廣的需要，所以在前年增加到八千四百公噸。五十三年再增加到一萬五千公噸。同時，三要素的含量，也提高為二一—五—一〇，一直到目前還在繼續增加中，預計可能達到八、九萬公噸的程度。

複合肥料怎樣製造？特性和優點在那裏？諒必是農友們所關心的，甚至也可以作為將來蕉農施肥上的參考，進而使香蕉進一步的增產，這是大家所希望的一件事。

## 施入田間慢慢分解

複合肥料的主要原料是含有氮、磷、鉀三種主要元素，經過化學作用

合成的粒狀肥料，並不是直接用氮、磷、鉀肥混合而成的。它的製造方法是先以液氮、硫酸和氯化鉀，製成漿狀，再經過粒化乾燥機變成乾燥粒狀，經冷卻、篩選，加裝防潮劑而成。複合肥料呈淺黃灰色，顆粒大小

在二至四公厘之間，帶微酸性，適用於各種作物，連年施用，不會損壞土壤。顆粒的硬度很大，並有裹粉處理，所以不易潮解，可在土壤中慢慢的分解，供給作物在每一個生長期中所需要的三要素養分。它的有效成份吸附在土粒上，不易流失。在適量水分及細菌活動下可促進它的分解作用。在乾旱時期，也可因潮解而漸漸釋出養分，供給作物吸收。肥效迅速而且持久，比了單質肥料或混合肥料，肥效大而成本便宜。

## 有利無害真便宜

複合肥料是含有三要素的完全肥料，效能可靠。可以一次或分幾次供給作物作長期間的吸收，減少了施肥的次數，節省了勞力和時間，成本也可以減低很多，下面是一個例子：

### 介紹現代化農業雜誌

「多穗月刊」係一現代化農業雜誌，內容充實，編排新奇，實為一不可或缺之閱讀雜誌，本刊因發行不久，擬將第一期第二期之雜誌贈送讀者，請附郵八角即寄，勿失良機，本刊全年十二期訂費十五元，每册一·五元，郵政劃撥中字第二二二九號並歡迎有關農作物病蟲害之指導稿件，來稿請寄臺中霧峰信箱33號多穗月刊社收為荷。

正豐松乳劑  
螟虫特效藥

無敵松乳劑  
柑桔果樹特效藥

利必乳劑  
菇蟻 菇蟲

正豐化學股份有限公司  
台中縣霧峰  
TEL. 63

