

# 香蕉該怎樣施肥才好？ — 楊文振 —

根據台大農經研究所5年來調查資料顯示，香蕉施肥金額約佔總成本25%。今年5月中旬起，國內肥料全面調整，平均漲幅約37%，當然，以後香蕉施肥金額佔總成本的比率還會更加提高。因此，蕉農考慮自己的蕉園施肥是否浪費，有沒有按照土壤性質去施肥，已是時候了！

香蕉研究所為探求蕉園的合理施肥，減輕蕉農成本負擔，5年前在農發會及農林廳的支援下，開始進行高屏地區蕉園土壤調查與葉片分析，面積達6,000公頃，結果發現有下列肥培管理問題：

## 肥培管理

1. 施肥過多導致土壤偏酸：高屏蕉園約有1/3左右土壤屬於強酸性，原因是蕉農每年施用過多肥料所致。土壤過酸除會導致香蕉營養失調外，對香蕉增產毫無益處。其次是磷酸累積已多，根據分析顯示，大部份蕉園已在不必施用磷肥之標準70ppm以上，因此，蕉農使用含磷素5.5%的四號複合肥料即可不必增施磷肥。

2. 鉀素缺乏、氮肥過多：根據試驗結果，高屏地

區蕉園土壤交換性鉀含量較為缺乏，必須供給較多鉀肥才能維持正常生長的氮肥却普遍過多，果軟弱，不能久存，零售壽命縮短。

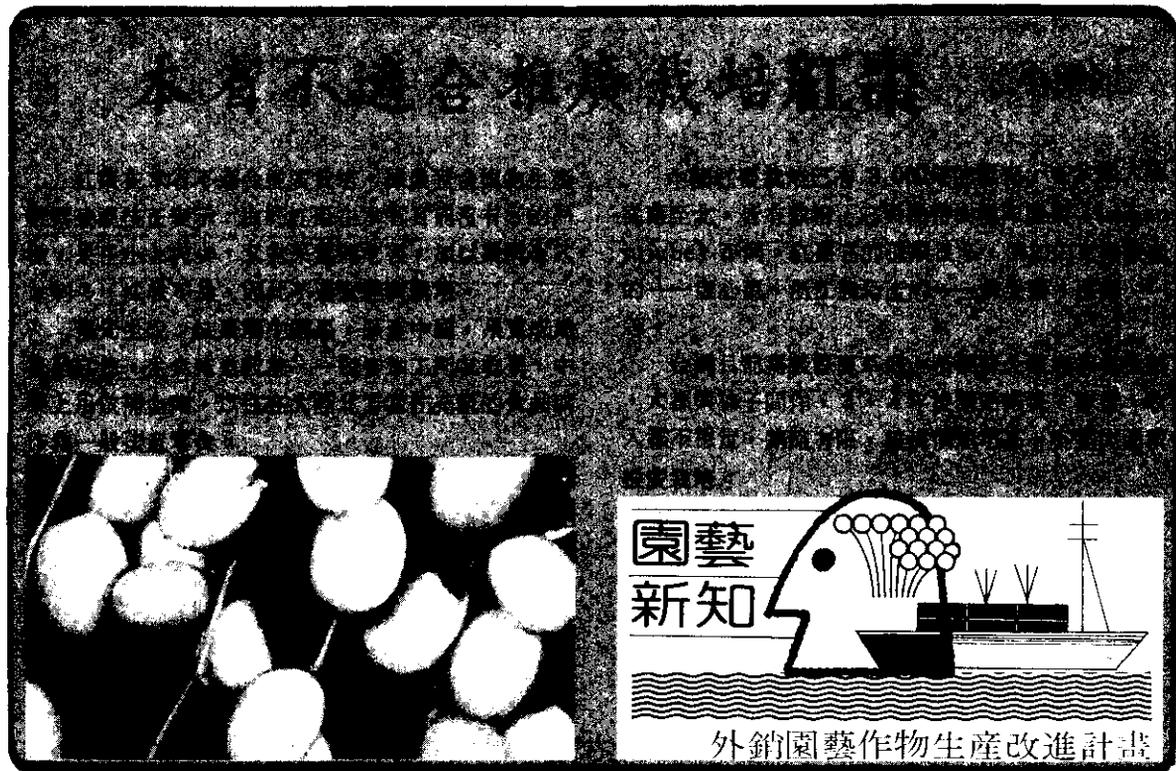
3. 香蕉複合肥料1株2公斤已够，但大部份蕉農施肥量在3公斤以上。

## 免費化驗土壤

香蕉研究所自68年起增設土壤及植體化驗服務中心，免費為蕉農化驗土壤肥力，提供施肥標準。即日起蕉農只要依照下列步驟，一定可以得到滿意答覆：

① 準備乾淨塑膠袋一個：長、寬各約1台尺，上面寫好姓名、住址、蕉園地段、所屬集貨場名稱、採土日期。

② 採土方法：當香蕉開始採收至下次種植後第一次施肥前，選擇同行兩株香蕉中間，避免以往施肥位置，用土鑽或圓鋤取深約1台尺的土壤，每塊蕉園採土地點要均勻分散，一共取6點，每1點採土半台斤，全部土樣約3台斤重，郵寄屏東縣九如鄉玉泉村下庄15號香蕉研究所即可。



本頁介紹適合各類蕉農的肥料

園藝  
新知

外銷園藝作物生產改進計畫