

# 談甘蔗合理施肥

元長鄉溪底  
蔗作研究班 許木枝

蔗作增產技術，也要跟着一般農業的進步水準去改進，當然要注意如何提高單位面積產量，減少生產成本，使蔗農的收益增加。除了選擇優良甘蔗品種，注意適時種植及科學化的栽培管理外，更應注意合理的施肥。本人自從參加蔗作研究班後，聽從指導專員的指導，以及本身虛心研究的結果，發現甘蔗經過合理施肥後，可以增產好幾倍，因此想將個人的經驗，貢獻出來給蔗農兄弟們參考研究。

## 施肥時期愈早愈好

第一次施用追肥一定要在分蘗前，才能使分蘗增加，並能促進植株強壯整齊。施肥的早晚，對甘蔗株數有很大的影響。爲了增加甘蔗產量，希望大家提早施肥。

## 下雨前不要施肥

雨前不要施肥，以避免肥分被雨水沖失。施肥時期第一次在插植後一個月，第二次在插植後二個月至三個月，第三次在插植後五至六個月，比較適宜。

## 注意施肥的次數

根據過去的經驗，甘蔗施肥次數，根據肥料和土壤來說，氮素肥料應分數次施用，磷鉀肥料可以一次施用。砂質土壤因保肥力差，應該分數次施用。粘質壤土可減少施用次數。同時，也可以減少施肥工資。

## 增加施肥的次數

要使甘蔗生長好，蔗莖粗，必須注意肥量。更須注意三要素的合理配合，不可偏施。最好的配合

比例是氮肥三份，磷鉀肥各一·五份。過去大家都將有機質肥料一堆厩肥在甘蔗插植前撒施在田間。但根據我的經驗，應將堆厩肥留到蔗株分蘗時才開溝施用，並行覆土。這樣，才可以收到供給充足養分，保持水分，保持土壤及改良土壤的四大功用。

## 注意施肥方法

在分蘗前的追肥施用法，應在距蔗株約三寸的地方開溝（用挖穴亦可），施下所需的肥料然後覆土，其餘均在中耕培土前施用。

## 注意灌溉增加肥效

在施肥前如果蔗園土壤乾燥，應先灌溉然後才施肥。

目前全省各地都有高產量蔗園存在，每公頃產量高達五千餘萬公斤。造成這些成績的原因，除了種植高產量品種（一四六、一五二、一五六外，還須要蔗農有科學的栽培管理技術，接受好的經驗及指導專員的指導。因此希望大家對甘蔗合理的施肥，再徹底研究實施，以獲得更好的成績。（完）



推廳農受接(右)德天柯任主心中播廣業農任新  
。料資播廣業農的他給交移(左)塗海蔡任主室有教廣  
—攝郎吉林—



農業不停進步，耕作技術及病蟲害防治方法日新月異，各位農友如不隨時吸收新知識，產品即可能落後。增加栽培技術，病蟲害防治以及產運銷等方面常識，除閱讀書刊外，並可收聽廣播。本省農村經濟繁榮，幾乎每戶都備有收音機，因此農業廣播的收效也愈爲顯著。

## 香蕉園

節目是專爲全省蔗農服務的廣播節目，由中國廣播公司第二廣播部份播出，歡迎收聽。

地區	電 臺	週 率	播 出 時 間
臺 中	中廣臺中臺	一〇六〇	六：〇〇—六：三〇
嘉 義	中廣嘉義臺	一〇四〇	六：〇〇—六：三〇
臺 南	中廣臺南臺	八九〇	六：〇〇—六：三〇
高 雄	中廣高雄臺	一四五〇	六：〇〇—六：三〇

各地青果社割蕉檢驗日期，除委託「好農家」節目播出外，臺中青果合作社，新竹青果合作社並分別委託下列電臺播出：

地區	電 臺	週 率	節 目 名 稱	播 出 時 間
臺中	農民第壹臺	六五〇	農家樂	九：〇〇—九：三〇
南投	興 興	九九〇	交誼廳	九：〇〇—九：三〇
嘉義	公 益	九二〇	交誼廳	九：〇〇—九：三〇
苗栗	中廣苗栗臺	一六〇	交誼廳	九：〇〇—九：三〇

顧棟家提供