

## 香蕉有機栽培探討(91)

張春梅；柯定芳；蔣世超；陳美珍

台灣香蕉研究所

本研究之目的為長期追蹤觀察香蕉園在有機栽培管理下，各品種(系)蕉株之生育、產量、後熟品質特性及蕉園土壤品質的變化情形。蕉園進行第三年有機栽培結果顯示，和傳統栽培比較，蕉株抽穗時的健葉數減少、蕉果樹架壽命縮短、與可溶性固形物降低，視香蕉之品種(系)而異；對蕉園土壤的影響為增加有機質含量、維持酸鹼度、與提高有效性磷和交換性鉀含量。有機栽培管理對香蕉黃葉病的發生有明顯的抑制效果。