



香蕉研究所 74/75 年期重要試驗研究成果

傅慶隆

台灣香蕉研究所歷年在香蕉生產改進的研究方面，可謂相當盡力，然多數蕉農和有關各界對其研究成果瞭解並不多。該所須於最近召開之第五屆第 12 次董監事聯席會議中報告其最近一年來的重要試驗研究成果，茲歸列為下列四點：

- 一、在黃葉病研究方面：已初步從組織培養植株中找到 5 個抗病變異株系，4 個耐病株系。
- 二、設置示範蕉園 40 公頃，確立農民採用健康種苗之觀念，可節省種植工資百分之八十，節省病蟲害防治費用百分之五十，並有顯著提高產量之效果，每公頃總產量達 45 公噸左右。
- 三、已進一步確認香蕉密植之優點，尤對外銷合格率，顯著提高（外銷合格率平均 90% 以上）。
- 四、在供應香蕉健康種苗、病蟲預測和香蕉產期產量預估三項技術服務皆發揮預期功效，尤期培育 80 多萬株健康種苗，給農民幫助很大。