

合力提高台蕉的競爭力

～台蕉2號歷經7年選育成功



鄧澄欣博士表示，由於「台蕉2號」與北蕉均屬不具抗黃葉病特性，因此農友種植時不宜在黃葉病蕉園種植。同時，種植「台蕉2號」，應加強使用紙套袋或PE袋內襯報紙，減少青丹發生率。

香蕉為國內最重要外銷水果之一。近年來，由於高屏地區的蕉園一度被發現感染黃葉病，發病率曾高達30%，年損失金額為新台幣5億元以上，加上工資成本上漲，使得多數蕉農因而失去植蕉的意願，植蕉面積在民國79年曾降至5,693公頃，台蕉外銷事業因此岌岌可危。（本省於民國56年時，種植香蕉的面積，曾高達5萬公頃以上）

台灣香蕉研究所也因此積極謀求改善之道；其中，於民國81年7月推出經農林廳審核命名通過的「台蕉1號」。「台蕉1號」的主要特性即為針對抗黃葉病而利用組織培養育成的新品種，對穩定台蕉生產及確保外銷市場發揮了很大的作用。

「台蕉1號」推出後，香蕉研究所仍繼續為提高台蕉的競爭力而選育新品種，同時為了研究最妥善的蕉園管理和抗病虫害防治，香蕉研究所的專業人員除了在實驗室與田間忙碌外，也常與蕉農召開研討



朱慶國先生(左)是位香蕉品種改良專家。(右)為農林廳特產科陳吉雄股長。(鄧澄欣提供)

會，一起為台蕉事業打拼。

民國82年6月，香蕉研究所又推出了「台蕉2號」新品種。「台蕉2號」的特性是矮壯、耐風及管理省工，據研究人員之一的鄧澄欣博士提及，「台蕉2號」是由種原庫中選出的5個品種之一，自民國75年開始進行品種比較觀察，經過4年的選育試驗，鑑定自巴貝多引進的品種最適合本省種植，於是79~80年在本省中南部7個試驗區進行兩年的區域適應性試驗，80~81年在全省各蕉區進行農民試作；在試驗與試作田，「台蕉2號」均表現出矮壯、抗風、高產、穩定的特點。鄧博士補充說，「台蕉2號」的種原是來自巴貝多的一個黑人農場，那是民國68年的時候，香蕉研究所前所長陳燮堂先生到巴貝多考察時，在一家黑人經營的農場以吸芽方式引進該品系，回國以後，經隔離檢疫，就種植在香蕉研究所的香蕉種原庫加以保存，而該品系就以Caven-dish B.F (Black Farm)稱之。

「台蕉2號」在試驗及試作期間，原先是由朱慶國先生負責，朱先生於民國80年6月退休後，才由鄧博士接手。朱先生是一位以香蕉的栽培管理及品種改良為研究的專家，原任台灣省農業試驗所嘉義分所園藝系系主任，自民國75年進入蕉研所，擔任品改組主任，仍以研究香蕉的品種改良為主，直到退休。而鄧博士畢業於美國德州農工大學，也是位樸實、認真的研究人員。我們誠心祝福鄧博士與香蕉研究所的人員能繼續不斷的為本省蕉農育出更好、更受歡迎的新品種。