



## 台灣香蕉研究所成為亞太地區香蕉種原保存中心

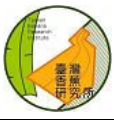
鄧澄欣

台灣香蕉研究所黃新川博士代表研究所與國際香蕉、煮食蕉改進協會 (INIBAP) 主任 Dr. Nicolas Mateo 於 1993 年 5 月 6 日在法國蒙比利爾 INIBAP 總部簽署協議書。在協議書中，本所將以組織培養法保存亞太地區香蕉種原，作為位於比利時魯汶天主教大學 INIBAP 香蕉種原保存及交換中心的複製保存中心。繼去年舉辦國際香蕉研討會後，台灣香蕉研究所更進一步參與國際香蕉研究活動，提昇我國在香蕉研究的國際地位。

台灣香蕉研究所自 1970 年成立以來，即注重香蕉品種的搜集與保存。歷年來，透過不同途徑，從 30 多個國家引進並保存 180 多個品系。香蕉為無性繁殖作物，保存方法一向以田間為主，在台灣省農業試驗所嘉義分所設有香蕉保存圃，研究所在 1984 年已建立香蕉組織培養大量繁殖系統。自 1986 年，在前品改組主任朱慶國先生策劃下，開闢專室，以組織培養法作香蕉品種複製保存，經多年來的研究與改進，保存技術已達國際水平。



國際香蕉、煮食蕉改進協會 (INIBAP) 為促進香蕉種原的交流與利用，在 1984 年於比利時魯汶天主教大學成立香蕉種原保存及交換中心，以組織培養法保存一千多個香蕉品系，來自全球各香蕉產區，為世界最大的香蕉種原保存中心。近年來，INIBAP 積極尋找其他國家為香蕉品種之複製保存中心，以免因意外而損失這些珍貴資源。INIBAP 亞太地區負責人 Dr. R. V. Valmayer 及其董事長 Dr. Coen Ter Kuile 分別於 1981 及 82 年前來本所訪問，對本所的研究及設備水準，深感滿意，乃邀請本所合作保存亞太地區香蕉種原。該案經本所董事會決議接納。黃所長乃於今年 5 月 6 日前往法國 INIBAP 總部簽署協議書，並於同年 8 月 9~12 日派遣鄧澄欣及李倩雲博士前往比利時 INIBAP 香蕉種原保存及交換中心考察保存管理技術並攜回首批種原 153 個品系。



目前這些種原只限於試管保存，日後經檢疫完畢及取得 INIBAP 同意，可用作選種及其他相關研究，對我國香蕉研究及產業發展將深具影響。



八月十一日台灣香蕉研所鄧澄欣及李倩雲博士從比利時魯汶天主教大學熱帶作物研究室主任 R. Swennen 博士及香蕉種原負責人 I. Vanden houwe 小姐接收第一批亞太地區香蕉種原。圖為移交時情形。