

植物種苗電子報

發行人：郭華仁

執行編輯：謝舒琪

編譯：呂子輝

台灣大學農藝學系種子研究室

種苗品種

- [多明尼加的水稻之父：謝英鐸博士\(Dr. Yin Tieh Hsieh\)](#)

(2010-09-26 訂正)

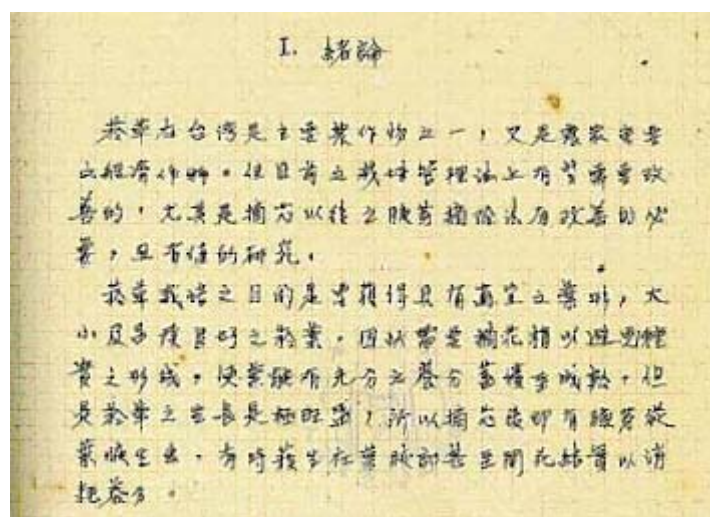
多明尼加的水稻之父：謝英鐸博士(Dr. Yin Tieh Hsieh)

我駐多明尼加技術團謝英鐸前團長長年在多國進行水稻改良工作，貢獻良多，很得該國人民景仰，都稱呼為謝博士，有多明尼加水稻之父的美名。



謝英鐸博士近照(引自：慈濟大愛電視台新聞)

謝英鐸博士於 1929 年出生於屏東，1952 年從國立台灣大學農藝學系畢業；台大圖書館現在還珍藏有他的學士論文手稿，其論文題目為《關於菸草腋芽之抑制試驗》。謝先生畢業後進入高雄區農業改良場擔任水稻股股長，從事水稻品種改良工作，在 1957 年到 1966 年間所參與育成的水稻品種包括高雄 22、24、25、27、53、64、136、137 號等八個，成果可說斐然。



台大農藝學系學士論文手稿

謝博士曾於 1959 年赴美國德州農工大學研修水稻品種改良及病蟲害防除的技術，並於 1965 年 12 月 29 日抵多明尼加服務於我國的農技團擔任副團長，並於 1967 年起任職團長，直到 1992 年 4 月 15 日退休為止。謝先生協助多國發展稻作生產技術、品種改良工作。該國在 1963 年於 Bonao 的 Juma 創辦全國唯一的多明尼加水稻研究中心 Centro Dominicano de Investigación Arrocería (CEDIA)，並與農技團合作進行研

發。謝先生到任後主導品種改良工作，從 1973 年開始陸續推出好品種約 18 個，其中尤以 1970 年代所推出的‘Juma 57’及‘Juma 58’，稻米單位產量提高超過兩倍，農民持續種植該二品種，其中‘Juma 58’號因為脫粒不易，於 1994 年停止推廣，而‘Juma 57’仍有不少稻農在種植，因為不但米質適合中南美洲市場又相當高產，再生稻產量也相當高；1994 年為止，其推廣面積高達全國耕地 84 % 。該稻米中心在中美洲及加勒比海地區頗富盛名，前來研修之外籍人士絡繹不絕。

謝先生也為海地、巴拿馬、秘魯、墨西哥、及烏拉圭等國家支援規劃及指導稻米生產技術，使多明尼加稻米研究中心揚名鄰邦。此外謝博士也在 1980 年成立國家水稻訓練中心 Centro Nacional de Capacitación Arroceras (CENACA) ，針對技術人員與稻農加以訓練。



多明尼加水稻研究中心

謝博士退休後在 1992 年擔任多國農業部與農業銀行顧問，以及 Prosequisa 種子公司研發部經理迄今，持續在該公司進行水稻新品種育種工作，1995 年育成可行宿根栽培的‘Prosequisa-4’新品種，利用於再生稻品種的選種特別突出，該品種已達全國水稻種植面積的九成。於 2000 年又推廣出‘Prosequisa-5’與早生品質特優的‘Prosequisa-10’品種，

多明尼加水稻生產因而從 2000 年起足夠國內需求，2003 年還能出口白米至委內瑞拉及美國加州、海地及英國。

目前駐海地技術團也引進試種，希望能取代原來推廣的‘台中秈十號’，解決海地糧荒問題。試種‘Prosequisa-4’的結果，第一次採收在去年一到六月期間，產量每公頃 5500 公斤，宿根再生後於去年六到十月採收，收量每公頃 5600 公斤，再生後於去今年一月第三次採收，收量每公頃 3800 公斤。謝博士於 2009 年 3 月受邀前往海地技術團考察時，跟駐團向團長及駐館張參事與當時駐海地徐大使建議採用‘Prosequisa-4’。後經 FAO 及美國購買 12,000 袋(100 磅/袋)種子送給海地政府，以解決該國糧荒。期間海地技術團亦多次派員至多明尼加見習。

謝先生將他畢生的學識及精力，毫無保留地奉獻給多明尼加農業。除了水稻，他由台灣帶回七個竹品種，在多國發展竹製品產業，增加當地年輕人就業機會。此外他也引進魚蝦苗、蔬果等優良品種，歷年來成果斐然，所接受的獎章、獎牌及報章報導等不勝枚舉，其中主要者為 1982 年 Don Antonio Guzmán Fernández 總統頒贈哥倫布勳章、1986 年榮獲多明尼加農部部長頒贈獎牌乙面。2003 年陳水扁前總統頒贈三等景星勳章給謝英鐸博士，可說是我國農業界少見的殊榮。

多明尼加前任總統 Hipólito Mejía 在 1978 到 1982 年擔任過菸草局局長，俟後陸續擔任多國農業部長，後來 為農業公司負責人，與謝先生建立起相當緊密的關係。Mejía 任職總統期間就聘任謝博士為總統農業顧問，他曾說謝博士是「Joya Nuestra (我們的珠寶)」，稱謝先生為「叔叔」，關係之密切可見一斑。

由於謝博士下田時總戴著草帽，給予多國人相當深刻的印象，因此多國爲了感念他的服務，把知名的稻米品牌稱爲 PAVA HSIEH，意思就是「謝的帽子」。



翻拍自慈濟大愛電視台新聞

網路資料：

- ♣ 大愛電視台 2010-05-22 台灣之愛在海地 農技輔導解糧荒。 <http://www.newdaai.tv/?view=detail&id=70639>
- ♣ 台大學士論文檢索系統：
<http://ci59.lib.ntu.edu.tw/BachelorAS/Presentation/PaperMetaData.jsp?PaperSystemSN=5856>
- ♣ 國合會電子報 2004 (53 期)
http://www.icdf.org.tw/epaper_file/200402020010v3epaper-no53.html
- ♣ 國合會電子報 2008 (117 期)
http://www.icdf.org.tw/epaper_file/117edm7.html
- ♣ 薛履坦、謝英鐸拜會秘魯農業部長(國家文化資料庫)：
http://nrch.cca.gov.tw/ccahome/search/search_meta.jsp?xml_id=0005896705
- ♣ <http://forums.chinatimes.com.tw/special/diplomacy/89081503.htm>

- ♣ http://www.provinciasdominicanas.org/index.php?option=com_content&task=view&id=3397&Itemid=281
- ♣ http://www.radiolevekanpehaiti.com/index.php?option=com_content&view=article&id=582:prosequisa-4-r-une-nouvelle-variete-de-riz-promue-par-&catid=1:latest-news&Itemid=50
- ♣ <http://www.listindiario.com/economia-and-negocios/2010/4/13/138281/El-fuego-destruyo-22-anos-de-esfuerzo-del-dr-Hsieh>

電話：02- 3366 4770

傳真：02- 2365 2312

本版網址：<http://e-seed.agron.ntu.edu.tw/0134/10134.pdf>