

優良種豬育種技術空前突破

—尼加拉瓜台尼種畜中心種豬精子銀行成立

台尼政府合作的 Cofradia 豬隻試驗場自 1992 年成立運作至今已完成其階段性任務，台灣駐尼加拉瓜技術團 Cofradia 豬隻試驗場於 2005 年 5 月 20 日依據駐尼加拉瓜大使館洪明達大使與尼加拉瓜農業部長 JOSE AUGUSTO NAVARRO 共同簽署之瞭解備忘錄，將本計畫自 2005 年 5 月 20 日起由雙方共管之專戶轉移尼加拉瓜農部經營管理，並自專戶中提出 1 萬美金至農部種畜中心開創養豬新計畫，該試驗場至 2004 年共推廣種公豬 1,442 頭，種母豬 5,710 頭，肉豬 25,384 頭，合計 32,536 頭，受益農戶達 5,698 戶。計畫轉移之同時，尼國部長致函請我駐尼大使館能同意繼續於種畜中心從事



種豬精子銀行及人工授精訓練計畫剪綵開幕典禮

豬隻品種改良人工授精服務、人員訓練、豬隻冷凍精液製作；此為台尼共管之 Cofradia 試驗豬場轉移後所提出 1 萬美金另創新計畫之成功範例。

尼國新任部長 MARIO SALVO 於 2005 年 9 月上任，積極了解所屬各項業務，經由畜牧司司長 Denis



人工授精服務推廣

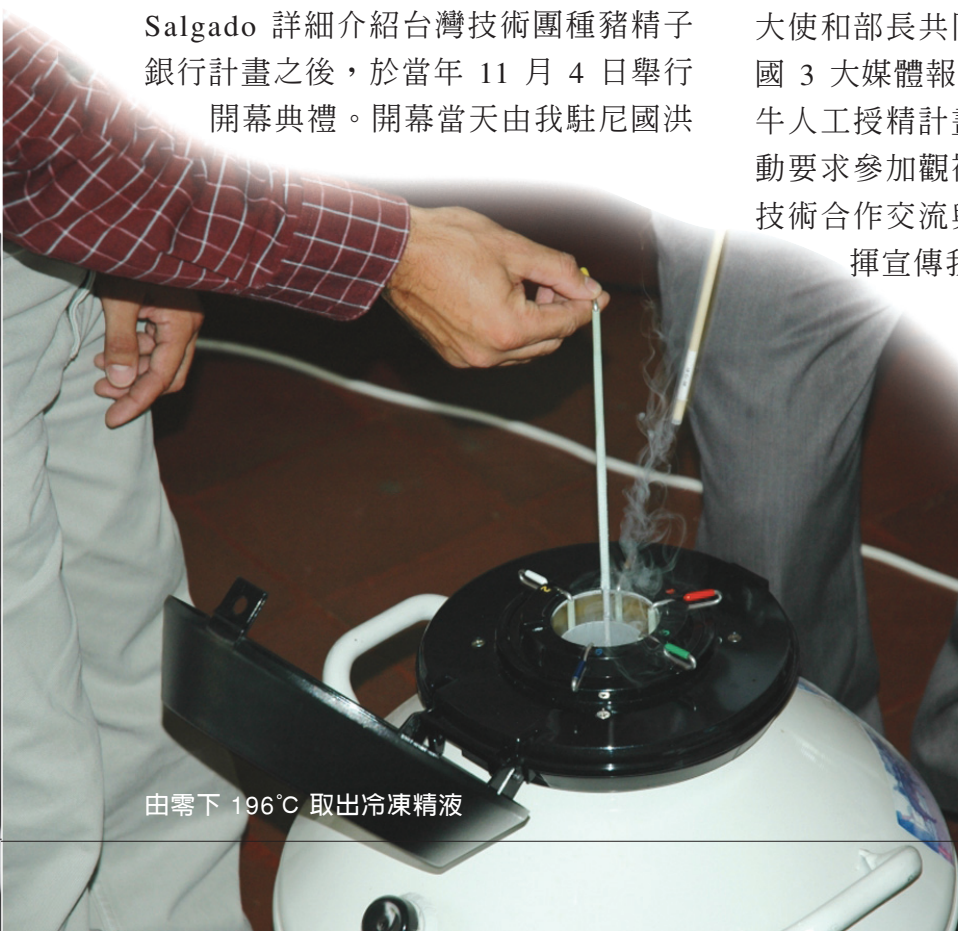


採集優良種公豬（左上、右上）製作冷凍精液存於零下 196°C（左下），可保存 20 年以上。右下圖為優良冷凍精液所生小豬有別於一般種公豬

Salgado 詳細介紹台灣技術團種豬精子銀行計畫之後，於當年 11 月 4 日舉行開幕典禮。開幕當天由我駐尼國洪

大使和部長共同主持開幕剪綵，並經尼國 3 大媒體報導，同在種畜中心從事種牛人工授精計畫的日本國際協力團亦主動要求參加觀禮，使會場儼然成為國際技術合作交流與聯誼的場合，更充分發揮宣傳我技術援外成效之效果。

由於美洲自由貿易的影響，尼國養豬產業受到很大的衝擊，養豬產業並沒有受到尼國政府保護，尼國農業部因此積極尋求降低養豬成本方法，我團所提供優良種公豬進行人



由零下 196°C 取出冷凍精液



人工授精生產的小豬

工授精改良之豬隻品種，是目前達成前述標效果最快也最符合經濟效益的方法。

農業部將於 2005 年 11 月起將派全國各地農牧推廣人員 90 名，分批至種畜中心接受豬隻人工授精訓練，以利豬隻人工授精業務推廣，降低農民養豬成本，改良豬隻品種。

豬隻冷凍精液製作是以台灣和尼加拉瓜命名，是目前中美洲各國農業部中唯一製造豬隻冷凍精液單位，除可供應國內所需外，並可外銷中美洲各國，為

中美洲各國農業部中之創舉，將可保存優良種畜種源，節省進口種公豬經費，造福尼國養豬產業，成功進行技術援外，這是技術與外交相結合成功典範，也是台灣技術團卓越技術宣威海外、求新求變的最佳範例。

後記：尼國農業部對於和本團合作的種豬精子銀行和人工授精訓練計畫相當重視，特於尼加拉瓜農業部畜牧司網站 <http://www.dgpsa.gob.ni> 陸續報導。🌱

最完整 全新的唯一農藥書籍

實用農藥

定價：2200元

作者：廖龍盛

主要內容：含緒論、農藥分類、生物農藥、農藥混合、毒性、毒理、安全合理使用、使用範圍與方法均有詳細介紹。包括殺菌劑、殺蟲劑、殺蟎劑、殺線蟲劑、殺鼠劑、除草劑、植物生長調節劑、引誘劑、忌避劑、拒食劑、微生物殺蟲劑、昆蟲生長調節劑、殺軟體動物劑、殺藻劑、雜類及農藥補助劑等，共50餘大類，530多種農藥。



豐年社 台北市溫州街14號

郵撥00059300財團法人豐年社 郵購另加掛號郵資60元

電話：02-23628148分機30或31 傳真：02-83695591