

巴拿馬良種繁殖田間觀摩會(下)

陳技師博惠 劉技師豐彥 林團長勝彬

(接上期)

開幕典禮由農試所所長David Berroa博士致歡迎詞，歡迎各位貴賓蒞臨參加本次由中華民國技術團與農試所聯合舉辦的良種繁殖田間觀摩會，並說我技術團與該農試所已有15年之久的長期密切合作，繁殖生產供應稻作原原種及原種種子，他代表巴國政府感謝我技術團協助建立巴國之水稻栽培技術及稻種良種繁殖三級制，因而減少巴國稻作栽培所需之原原種及原種種子的進口，近年來甚至已不需進口，這是雙方共同合作的成果。除此外我技術團亦開始協助該所繁殖優良果樹苗木，所以該所對於本計畫更會全力支持與配合，期望能藉此計畫協助巴國建立果樹及蔬菜之良種繁殖技術。

接著由農試所Carmen技師介紹本次觀摩會的內容，本次田間觀摩會的主題是「良種繁殖計畫」(Proyecto de Multiplicacion de Semilla Fiscalizada)，田間參觀將分成三組三個地方同時進行，每個地方將進行解說20分鐘。第一區是蔬菜及根莖類作物之種子生產圃，第二區是芒果優良品種母樹栽培管理示範圃，第三區是果樹苗圃及引種觀察圃。每一組三個地方都參觀過後，即返回會場，她並說明本觀摩會閉幕典禮將由中華民國駐巴拿馬大使館胡大使正堯

及農牧部部長Pedro A. Gordon共同主持。

巴國全國種子負責人Jose A. Yau在開幕典禮時說明本計畫之目的在於協助巴國政府加強合作農場及營養計畫之推動，首先他介紹參與本計畫的各部會及機構，接著他說明本計畫共分二個項目來執行，第一是「良種繁殖」這個項目將生產糧食作物如水稻、玉米及豆類，蔬菜作物如番茄、甜椒、蔥、胡瓜、豇豆及菜豆，根莖類作物如甘藷、山藥及芋頭、食用蕉及果樹作物之木瓜、芒果、酪梨、冷子番荔枝等17種作物種子(苗)。另一項目是「訓練講習計畫」，本年度將在INA及Capira兩處之訓練中心舉辦23梯次講習訓練班，以培訓合作農場農民的栽培管理及採種技術，對於



圖7 我駐巴拿馬胡大使正堯與巴國農試所所長所長David Berroa博士親自操作示範番茄種子脫粒機



圖8 胡大使與巴國農試所所長參觀番茄採種園

合作農場及菜園計畫之永續發展將有極大的助益。

接著進行田間觀摩，由工作人員將參加人員分成三組分別帶至現場。

第一區是蔬菜及根莖類作物種子生產介紹，由本計畫執行人陳技師博惠及IDIAP配合人員Evelyn Quiros技師負責現場解說工作，本區栽培面積共計3.87公頃，包括番茄、胡瓜、豇豆、甜椒、山藥、芋頭及食用蕉等，現場並展示各作物良種繁殖之生產過程的圖片、生產成本分析及栽培手冊等，講解過程中並由胡大使與農試所所長親自操作示範由台灣引進之番茄種子脫粒機（圖7）。與

會人員對此機械能省工地將番茄種子脫粒，均感到十分有興趣，紛紛詢問其價格。隨後胡大使與農試所所長到番茄採種園參觀（圖8）。

第二區是芒果母樹栽培園，由農試所配合人員Melvin Jaen技師講解，本區共有IRWIN、KENT、KEITT、SMITH、TOMMY AKINT、HADEN等6種優良芒果品種，計1,180株，全園區五公頃，本園區的主要目的除試種觀察各品種的特性外，亦供嫁接時採穗用，目前正值芒果成熟期，參觀人士對此高品質的芒果亦十分有興趣。

第三區是果樹苗圃及引種觀察圃介紹，由果樹計畫負責人劉技師豐彥擔任現場解說（圖9），本區總面積0.35公頃，計有蓮霧、印度棗、楊桃、泰國芭、鳳梨釋迦、芒果、柑桔、酪梨、波蘿蜜、木瓜、NONI等11種果樹，劉技師首先介紹我技術團所協助設立之簡單實用之現代化苗圃，供作繁殖優良種苗之用，並說明引進之各種熱帶果樹之目



圖9 劉技師豐彥介紹果樹的繁殖技術



圖10 本園生產之種子

一的及用途，現場並介紹各種果樹之苗圃管理及田間栽培生產技術。

G部長於參加內閣會議結束後，亦趕到現場並加入參觀行列。整個田間參觀在下午1點半結束，接著全體與會人士回到會場參加閉幕式。

我駐巴拿馬大使館胡大使正堯致詞時特別強調此良種繁殖計畫的重要性，並希望未來該計畫的成果能推廣到更多的地方，讓偏遠地區貧困的人民及學童能夠受益，以解決營養不良的問題。

巴國農牧部長Pedro Gordon致詞時說，這是他應邀參加田間觀摩會以來最成功的一次，他並說明田間觀摩會的重要性，可藉此機會將栽培技術直接教導傳授給農民，他特向林團長及胡大使當面致謝，再次感謝我中華民國對巴拿馬農業發展的協助。

結論

本良種繁殖計畫自本(90)年元月執

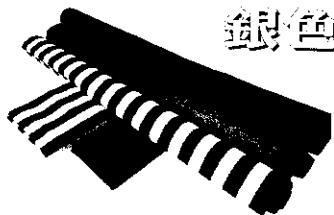
行以來，至今已舉辦了二次田間觀摩會，新聞媒體對每次之觀摩會都有詳細報導。至今巴國農牧部農業司、教育部及營養認領慈善機構已開始向本團購買種子(圖10)，而衛生部及青年婦女兒童暨家庭部亦派員向本團洽購種子，且農牧部鄉村發展司主動函知各部會及機構本年度之種子不再贈送，必須價購，此顯示巴國政府機構已改變過去一向要我技術團捐贈種子之觀念，加上這二次田間觀摩會之對象不僅止於農牧部及農民，更擴及至各部會與民間團體，而使巴國政府與人民真正瞭解我政府對其農業發展之協助，也體會到一個計畫要能永續發展，不能只是不斷請求國際機構之捐贈，外國之支援不可能無止境，總有終斷之一天。可見本計畫的執行已達擴大宣傳之效果，且又向前邁進一大步，建立中巴技術合作計畫永續發展之模式，這就是我技術團人員辛勤耕耘之結果，也是我技術援外具體之成效。



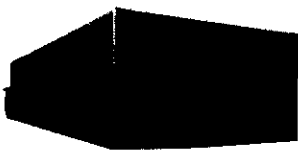
選擇適合的長厚網，可達最佳品質與產量

長厚網

生產工廠



銀色針織扁紗



圓紗網

- 遮陽、降溫、可反光、驅蟲，三角網目遮陽均勻，最棒的園藝資材。
- 可任意裁剪，不脫紗、壽命長，節省重覆換網費用。
- 歡迎農林漁牧參考使用，花卉、蔬菜、果樹最佳。



EVER RICH

長厚塑膠有限公司

TEL:04-2271-3660 FAX:04-2271-3661
台中縣太平市德隆路122巷53號 (其他網布、網袋歡迎來電洽詢)