

# 哥國的農業向您招手

～哥斯大黎加土地局局長魯伊斯夫婦來台訪問

農委會國際合作科/張榮農

哥斯大黎加土地局局長魯伊斯（Walter Ruiz Valverde）夫婦於83年元月13日到行政院農業委員會拜會，與曾任土地改革訓練所所長多年的參事毛育剛博士交換意見，魯伊斯局長除了對我國土改政策感興趣，並對台灣加入關貿總協（GATT）所將面臨問題表示關切，其夫人表示一向吃慣哥國的再來米（long-grain rice），對台灣的蓬來米（medium-grain rice）特別感到好奇。

哥國為一農業國家，位於中美洲的中部，是該地區最進步的共和國，土地面積大約為台灣的1.4倍，主要靠傳統農產品外銷賺取外匯以帶動國內經濟成長，由於傳統農產品的國際價格變動幅度大，故目前哥國正朝向非傳統農產品出口的方向努力。

為讓關心台灣農業未來發展的人士，更加了解中哥兩國農業關係，特將當天訪談結果、中哥農業合作情形及哥國農業投資環境



哥國土地局局長魯伊斯夫婦來台訪問期間，對台灣農業發展留下深刻印象

，摘錄如下。

## 哥國大農經營、土地釋放不易

哥國主要以大農經營為主，不同於台灣的小農制度及農產品多樣化。目前除了美國及其他外人投資大規模種植香蕉及鳳梨外，哥國的土地大部分為地主所有；一般農民則生活清苦，以替地主做工為生。

由於哥國土地大都集中於地主，加上主政者本身也是地主，如進行土改，將土地釋放予農民，甚為不易；因此，魯伊斯局長於看完農委會農業簡報後，特別請教毛參事有關我國土改政策，及台灣政府如何釋放公有地。

毛參事答以台灣公有地主要是林地及山坡地，政府來台後進行土改時，所釋放的政府土地約百分之二十，而當時政府土地主要是日本撤台後取得的。

魯伊斯局長問及台灣政府是否有任何獎勵有關農民購地措施，以俾擴大目前農業經營規模？

毛參事表示，政府目前提供農民購地優惠貸款，利息年利率約百分之五或六上下，惟台灣目前地價昂貴，有能力並且有興趣增購農地之農民並不多。另為防止土地炒作，則禁止非農民購買農地。在鼓勵農民轉作，以增加收益不多，對配合政府政策之農業經營，也提供優惠貸款，利息比一般市場年利率約少二個百分點，農民可透過農會或向中國農民銀行、土地銀行及台灣合作金庫申請，政府則負擔利息差額。

## 主要糧食均受政府價格保護

談到農產品貿易自由化以因應加入 GATT 之要求，毛參事向魯伊斯局長表示，目前台灣農產品大都已開放進口，未來加

入 GATT，可能遭受影響項目約有 20 幾種，其中以稻米所將遭受衝擊最大，因為台灣稻農佔大多數，加上稻米為台灣人民的主糧，除了考量糧食保安外，植稻更可確保台灣水資源，其更是本島文化的表徵。

哥國老百姓，平時以吃玉米薄餅（*tor-tilla*）為主，因此做薄餅的白玉米（*maizblanco*），同稻米、牛奶、香蕉及食用油等，皆受政府保證價格保護，其餘農產品則市場開放；魯伊斯局長請教我國是否也有類似的保護政策，毛參事表示，在台灣，對稻米、砂糖、玉米、高粱、香蕉、大豆、洋蔥及洋菇等農產品訂有保證或收購價格，惟這些保護措施，將隨著台灣加入 GATT 而逐漸調整或取消。

## 哥國研究開發以傳統作物為主

在農業方面，哥國也重視開發研究，不過主要還是停留在傳統作物上，魯伊斯局長表示，現在哥國有大規模私人農場經營者所組成之組織，從事咖啡、砂糖及香蕉等方面的研究，政府在農業研究上，則參與較少；相較於哥國，毛參事表示，農業研究上，除了私人企業自行開發外，台灣以政府研究機構為主，目前除了試驗所、改良場及各農業相關學校外，國營的台糖公司，也設有研究單位；另食品加工研究所及香蕉研究所，雖為財團法人機構，原台灣加工業及農產品國際市場競爭強盛時，尚可由業者支應，目前則接受政府補助。

## 哥國農產品佔全國生產總值三分之一

哥國農民佔總人口百分之 26.8，農地利用率百分之 61.2，而農產品佔全國生產總值三分之一。根據亞洲農業技術服務中心資料，其主要農產品如下：

農產：咖啡、可可、甘蔗、香蕉、水稻、玉米、豆類、橡膠、棉花、菸葉、馬鈴薯、馬尼拉麻、水果和蔬菜等。其中咖啡、香蕉佔農業出口大宗。

林業：境內大部份為熱帶雨林，植物繁殖地區廣，故很多野生動物，隱藏於森林地帶和山區。森林地多未開發，林地面積廣達980萬英畝，植物種類繁多，計有桃花心木、柏樹、奎寧樹、杉花木等，年產木材量260餘萬立方公尺。

漁業：由於國境濱太平洋和大西洋，國內河流又多，因此漁業十分發達，魚獲量豐富，海水魚產以鮪魚、蝦、珍珠為主，年魚獲量20~30萬公噸。

畜牧：全國有草地180萬英畝，畜牧業在哥國經濟上，佔有重要地位。飼有牛240萬頭，羊5000隻，馬、驢、騾12萬匹，豬25萬頭，雞400萬隻。

### 中哥農技合作20餘年、頗具成果

我國與哥國農技合作始於民國60年9月，雙方簽訂「中哥技術合作協定」，現駐哥國計有農技、漁技及竹工藝等團，計派園藝、農藝、養殖、畜牧獸醫及農機技師12人。

在試驗示範上，計在聖約瑟、咖那斯二地辦理旱作、花卉、果樹等栽培試驗示範17公頃。

作物推廣方面，計水稻100公頃、陸稻200公頃、雜作50公頃、蔬菜20公頃、果樹4公頃，合計374公頃。

養豬計畫上，經營地雅孟德國家種豬場，繁殖種豬供應哥國公私立豬場，指導其改進養豬技術。

水產養殖方面，繁殖吳郭魚、鯉魚等魚苗12萬尾、淡水蝦苗30萬尾。

另外計辦理作物栽培、示範講習及觀摩會、花卉繁殖及管理、竹工、家畜及家禽養殖等訓練。

目前哥國要求我方協助建設1座國家蘭花中心，約15公頃。為加強中哥農技合作，我方擬由現有花卉專家協助規劃，並予技術指導，硬體設備及維護管理方面正建議由哥國負擔。

### 哥國投資環境佳、惟勞工效率差

哥斯大黎加為我國邦交國，是中美洲國家中政治穩定度最高的國家之一，近年來的經濟表現也較其他國家穩定。

好書推介

## 台灣花卉園藝月刊



種花，請看——

全國唯一花卉專業雜誌

## 台灣花卉園藝月刊

有最新·最好的花卉資訊

國內訂閱：一年十二期 900元  
(掛號寄書另加180元)

劃撥帳號：1149155-7

劃撥戶名：財團法人台灣區花卉發展協會  
台北市民族東路336號3樓

電話：(02) 5018893 傳真：(02) 5018752

哥國氣候溫和，沒有四季之分，僅以雨量的多寡區分為雨季及早季，氣溫則因地勢高低而產生差異。

依據農委會委託中華經濟研究院所作的評估，在哥國投資可享受美國加勒比海地區復興方案（CBI）內輸美產品的獎勵條款。按 CBI 規定，加勒比海地區國家若符合某些條件，即可享受輸美產品長達12年的免關稅優待，而且可適用 CBI 的產品項目高達7,350種。

然而，哥國外債龐大，通貨膨脹率居高不下，外匯管制也極為嚴格，而外匯在黑市交易上則極為活絡。

哥國人民平均所得不高，1990年約1,800美元，故國民的消費能力弱，傾向購買廉價的產品。

目前家在哥國設有農場的農委會國際合作科科長謝美齡博士表示，哥國勞工法對哥

國勞工保護非常嚴密，投資時，需注意辦理所雇勞工之保險。且哥國勞工除辦事效率差外，即使另付薪資，也不願加班，還喜歡順手牽羊。不過哥國本地農場主人對當地勞工則相當嚴苛。

## 結語

魯伊斯局長臨別時，再度表示對台灣農業發展印象深刻，雖然台灣目前也遭遇到農業轉型問題，魯伊斯局長更希望氣候條件優於台灣的哥國，能和台灣一樣，有效地從傳統作物，轉向高生產價值之非傳統作物生產上。

第一次訪華，對魯伊斯局長夫婦而言，一切都感到那麼地好奇，台北的冬天雖然有點濕寒，他們卻覺得相當 fresco（清涼）。



廣綠牌

# 灌溉噴霧 噴頭總匯

請將  
灌溉、噴灑：  
茶園、果園、苗圃  
，洗車、園藝造景  
的利器全交給——  
創廠於1975年，迄今  
擁有15年外銷實績、  
專業製造高品質的一

誠徵——各地經銷商 詳洽——內銷課蔡小姐

## 嶸利企業股份有限公司

彰化市安溪里安溪莊2-1號  
電話：(04) 7384311 (代表號)  
傳真：(04) 7385198

21世紀  
三效合一天然液體有機肥

# 櫻花 SAKURA

環保的·科技的·經濟的

■特性：全程性—促進植物育莖、生長、開花、結果。  
全面性—適合蔬菜、水果、花卉、綠色植物。  
全功能—具超肥效、抗病蟲害、滅菌、解毒、活化土壤。  
安全性—無毒害、無污染、無殘留、安全衛生。

■適用：蔬菜類、花卉類、水果類、綠草類、稻麥類、高爾夫球場、休閒場地、公共林地。

■功能：促進生長，提早開花，節省工時。  
品質改良，提早收成，降低成本。  
抗病蟲害，提高生產，增進收益。

■用法：

蔬菜類	花卉類	水果類	病蟲害
1:1000	1:1000	1:800	1:250-500
附 1000倍	20公升水	20cc液	200公升水
註 500倍	20公升水	40cc液	200公升水
			400cc液

■保證成份：

1. 活性有機質 100%	肥料登記證：台製質字第15601號
2. 氮素 2.4%	工廠登記證：99-154274號
3. 磷鉀 0.1%以下	保存期限：1年
4. 氯化鉀 2.6%	商檢局：90302-6702

(為一比重1:0.85、0.065深綠色液膠狀之天然液肥，含有水果之香味，無毒、安全、衛生。)

## 徵地區經銷商

## 優乎興業有限公司

地址：台北市和平東路2段345-2號4F  
TEL: (02) 7078299 FAX: (02) 7037778