

聖文森農情簡介

聖文森 (ST. Vincent and the Grenadines) 是加勒比海上，大小安地列斯群島中的一個島國，座落北緯8~27度之間，北迴歸線橫貫其中，全國包括聖文森主島及南部被稱為格瑞那汀的32個零星小島嶼，面積總計388平方公里，約為台灣面積的百分之一。

主島北端有一個火山，中央山脈縱貫南北，丘陵直達海岸，沒有寬闊之平原，約有50%之土地坡度超過30度，換言之，聖文森全國非山即屬丘陵，能夠從事農業生產用地，僅有平緩丘陵和山區緩坡地，共11858公頃，佔全國面積的1/3。

聖文森為熱帶海洋型氣候，濱海地區雨量稍少，每年有4~6個月的旱季，中央高原及迎風山區，雨量較盛，幾無旱季，而主要農業區有2000~2500公厘之年降雨量，1~3個月的乾旱。

影響該國農業生產之氣候因素主要有二，一為有效水份 (moisture availability)，另一則為風向及風速。年降雨量及乾旱季節之長短，限制了作物的栽培；又因位於暴風帶，颶風的侵襲，經常造成聖國農業上巨大的損失。且因東海岸強且持續之東北季風，限制了作物栽培的種類。

聖文森之土壤主要是來自火山岩，其特性是缺乏有機質，排水流暢，由於其沙質

結構，加上坡度陡峭，所以土壤很容易被沖刷。由於大部份之土壤結構良好，加上降雨量多以及排水流暢，所以一般說來，聖文森之土壤算是肥沃的。

聖文森之經濟發展，一向依賴農業，尤其是外銷作物。農業佔國民總生產額之19%，雇用67%之勞動力，58%之外銷收入來自農業，故農業對聖文森之經濟來說，佔極重要之地位。

大地綠常在
永續的追求

大川糖蜜

光益 農化工廠有限公司

台中縣潭子鄉中山路三段493巷42弄17號
電話：(04)5341300 傳真：(04)5341440

本公司專營永續農業資材

微生物培養、果蠅誘殺使用之糖蜜

聖文森早期之經濟主要來自蔗糖產業，但自1962年聖文森糖廠關閉後，蔗糖產業已經沒落。由於甘蔗及海島棉之栽培面積減少，以致香蕉、葛鬱金（Arrowroot）及一些根莖作物（如芋頭、甘藷、山藥等）則成為聖文森之主要栽培作物。最近幾年，由於千里達市場之拓展，根莖作物亦成為主要外匯來源之一，根莖作物之外銷金額，從1980年之530萬，增加到1986年之6,310萬東加幣（US\$2,300萬）。

香蕉為傳統之間作作物及英國外銷市場之保證，所以香蕉成為主要之單一外銷作物，1985年香蕉外銷佔全部外銷收入之27%、金額為4,560萬東加幣（US\$1,700萬）

聖文森之農地經營可概分三類，一為大農，主要栽培外銷作物，如早年之蔗糖

、棉、煙草、葛鬱金及近年之香蕉、椰子等；一為中農，自營或雇工生產，主要栽培糧食作物，供應國內市場所需；另一為小農，其散居鄉間者擁地0.7~3頃，都市近郊者概多不足0.5公頃，主要栽培蔬菜作物。

近年來生產結構從以往之大農型態轉移為小農經營；而以國內市場及區域市場（加勒比海共同市場）為導向。大約有44%的香蕉來自小農（擁有農場面積在5英畝以下）大部分根莖作物、蔬菜及果樹之生產亦主要來自小農。

聖國近年來農業發展政策計劃及目標，有下列幾項：

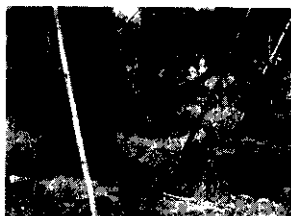
1.多元化：(1)改進香蕉之品質，並提高香蕉單位面積之產量。(2)重建葛粉（Arrowroot）產業。(3)促進非傳統外銷農

美植袋®

最新專利庭木移植栽植袋

新型專利第74180號

庭木移植的新趨勢 栽培容器的新選擇 移植庭木的好幫手
移植搬運簡單又方便 不受移植影響而可永保長綠



(一) 種植時可當一般容器使用，滲水力強，對於不易移植或移植有障礙之樹種特別有利。



(二) 根系生長於袋內，移植時可保留大部分，且移植前不用斷根，搬運容易，不受季節、土質影響，全年可移植。



(三) 移植時可保留大部分枝葉樹型，生長不受影響，永保長綠。



七巧園藝事業有限公司

彰化縣田尾鄉饒平村富慶路87號 TEL:(04)8831787 FAX:(04)8834037

業之成長與發展。(4)鼓勵並支持作物生產之改進及多元化，尤其是蔬菜與某些水果，以滿足國內市場之所需及持續成長之觀光旅遊者之市場。(5)鼓勵及支持畜牧業之成長，以滿足國內對肉類及肉類產品之需求，同時可大量減少進口，以節省外匯。(6)促進漁業之發展與成長，以節省外匯及賺取外匯，並改進人民之營養狀況。

2. 土地重劃：

聖國政府相信，將國有之8千英畝土地放領，可顯著改善多數鄉村農民之福利並落實農業元化政策及提高生產力。這些土地將被劃分為2至5英畝之大小，以租代買之方式放領給農民。

3. 農產加工

農產加工亦為發展農業之一個重要因素，具有取代進口及促進外銷成長之潛力

，其可延長易腐爛農產品之貯存期，並可改善就業之機會及增加收入，因此聖政府獎勵私人投資以促進農產加工業及鄉村加工業。

聖政府經由聖農部將協助：(1)探討研究農產品加工之技術及經濟上之可行性。(2)對民營企業所生產之某些產品，加以探討試驗其貯存期，並對鄉村工業提供協助。(3)確保土地所產之產品品質及標準，以配合市場之所需。

為了達到上述目的，聖國擬定100萬東加幣（約37萬美金）之計劃重新整修在Campden Park之房舍，增購設備及技術協助，以發展農產加工業。

4. 市場

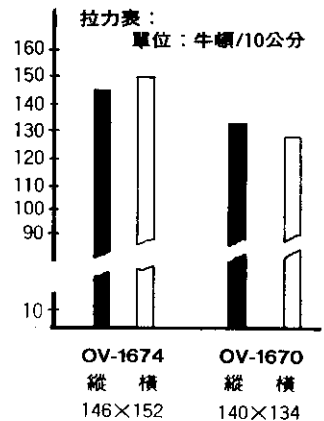
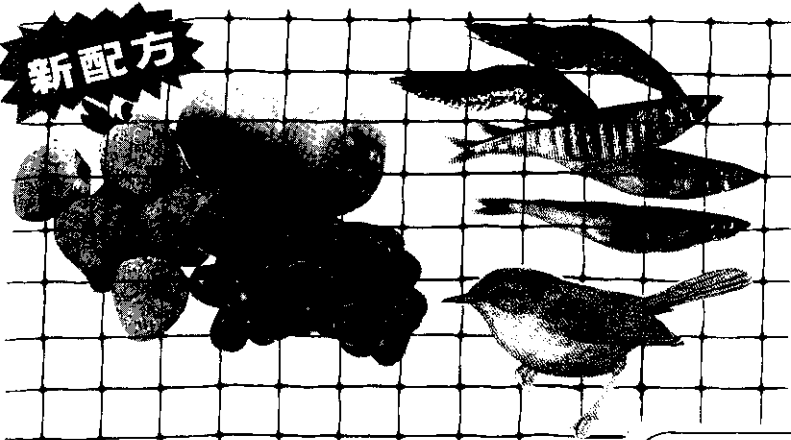
聖國農業發展之最大障礙在於市場問題，聖國之地理及氣候條件可生產許多種

美國CONWED®康威防鳥網

◎美國原裝進口，質輕、強韌，網目均勻成型，遮光率2%以下，覆蓋容易。

◎高經濟水果、水蜜桃、蓮霧、甜柿、草莓、棗子、葡萄及養殖場魚、蝦、花跳……，防患鳥害、投資低、回收快、品質提高。

新配方



規格：OV-1674

網目：17×19mm 寬度：4.27

玉和實業股份有限公司

台北市文山區保儀路109巷3弄34號


TEL:(02)9385066~8 FAX:(02)9385018

作物，但問題是如何去銷售市場在那裡及價格如何，由於面對市場之不穩定，農民並不傾向或願意去顯著提高生產力。

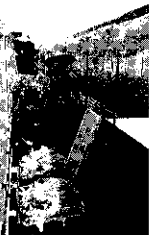
5. 農業貸款

財政與貸款方式為農業發展政策之一，聖國對農業生產者有兩個主要貸款來源：一是聖文森發展合作組織（The S. t. Bincent Development Corporation）。二是聖文森香蕉生產合作社（The St Vincent Banana Growers Association）。

聖國政府已指定聖文森發展合作組織（DEVCO）為主要機構，提供農民貸款，政府計劃加強聖文森發展合作組織，使之成為有效之農業貸款組織，加勒比海發展銀行（Caribbean Development Bank）已提供短期之技術協助，使之成為更有效率與成果之農業貸款系統。



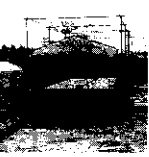
簡易水耕栽培箱



企業化的水耕栽培農場




實用化、家庭式水耕小農園
蔬菜、葉菜系列
0.5坪 ~ 8坪



我們以最專業的經驗與技術
提供一系列水耕栽培相關資材
和整體農場規劃與施工。

歡迎洽詢：資料備索。請付回郵60元



旺永水栽培資材有限公司

公司：員林鎮員集路2段552巷82號
電話：(04)8323321
連絡處：彰化縣大村鄉過溝村3巷41-1號
電話：(04)8526637(代表)
(04)8531777(專業農場)
傳真：(04)8528637

Safe Air 產業安全護具

不銹鋼網安全面罩 SF-01



割草、剪枝、鋸木作業時
眼睛、臉部保護用，遮陽、通風、耐沖擊特性。

攜帶式電動送風 農業用呼吸保護具
防塵、防毒、防臭全機能設計
質輕 舒適 安全

山本光学株式会社 LS-800系列

成形頭戴口罩式裝著簡單，本體150公克，輕重舒適，視野廣闊。內裝扁平式送風馬達，壽命10,000小時以上，超小型鎳鎘電池，充電一次可連續使用10小時，附電池皮套可裝入腰帶，輕便安全。直結式濾毒罐，粉塵濾罐日本JIS國家檢定合格，捕集效率99.5%，附110V電源充電器，最適合農業噴藥、塗裝噴漆、化學工業、有機溶劑毒臭氣體作業使用。

新型專利公告160155號 郵政劃撥帳號2099479-1

總代理 **盛將有限公司**
台中縣大里市西湖路5之13號
TEL: 04-3327569(代表號) · FAX: 04-3325233



280-01 280-02 280-03

噴藥作業用，簡易防毒面具



半面型ヒルトインタイプ
ライフセーバー

型輕體小

マスクの中に小型電動ファン内蔵!