



精密溫室中的自動化輸送系統一角

→ 2. 移植機

(1)本場引進荷蘭Visser co.播種機，作業效率高，操作可靠性佳。

(2)再引進Visser co.移植機。

①用曳引機拖拉，動力部份及農具部份分離，符合現今農機作業原則（因動力部份可拆卸拖掛多項農具）。

②利用自然落體及滾輪帶動齒輪來控制定植行株距，機械構造簡單，易於操作及保養。

③用於平畦作業效果良好，並可附掛開溝器以利作畦作業。

④工人坐於農具上作業時耗力不多，工作效率高。

預期效益

1. 直接效益

(1)自動化生產體系量化生產計畫：前期完成5,400m²溫室，全年工作曆規畫作業天數285天，最低種苗年度量為1,800萬株苗及56萬個種球，全年產值超過2,480萬。全期1,5000m²溫室，以垂直分工方式，全年溫室周轉率20次以上，可生產Stage II之種幼苗達24,000萬株（800株／m²×15,000m²×20

次）。

(2)自動化蔬菜穴盤苗能節省22.8%生產成本。

(3)建立8處育苗及代耕中心，每處周年能培育3,000萬株蔬菜苗，可代耕作業面積1,000公頃，總計8,000公頃，工作效率為人工15~20倍。（1公頃／3小時／3人）

2. 間接效益

(1)由政府以公共投資方式，引進自動化作業系統以供產業界參考，而承擔產業升級之研發成本及風險。

(2)能簡化及統一台灣種苗生產設施之型式。

(3)引導種苗產業臻向企業化專業經營及垂直分工，以加速農業結構升級之腳步。

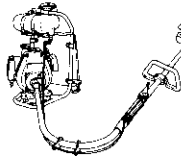
(4)與學校建教合作，提供場所供實習及訓練自動化及種苗生產技術，俾促有志青年留農意願提高。



瑞典 **好速耐**

機械總匯

農林・園藝・割草・綠化



背負式割草機



引擎鏈鋸



引擎剪枝機



中耕管理機



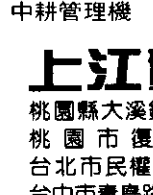
剪定鋏



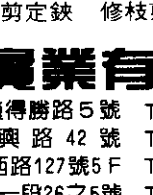
修枝剪



割草安全配件



護網



護膝

上江實業有限公司

桃園縣大溪鎮得勝路5號 TEL: (03)3883444
 桃園市復興路42號 TEL: (03)3326408
 台北市民權西路127號5F TEL: (02)5970023
 台中市青島路一段26之5號 TEL: (02)2976080