

附表 附掛式塑膠布覆蓋機田間操作測試結果

日期	地點	面積 (公頃)	時間 (小時)	效能 (公頃/小時)
28. 9.2000	埔里	3.8	1.4	2.7
9.10.2000	土庫	1.6	0.55	2.9
23.10.2000	清水	0.5	0.18	2.8
6.11.2000	佳里	1.8	0.66	2.75


本之效益。

價格低廉，可節省生產成本

傳統以人力方式鋪設塑膠布，不僅效率慢，品質也較差，且人工工資高昂，對農友而言，實為一種不符經濟效益之作業方式，但因目前農友並無適當之農具可使用，因此目前鋪設塑膠布方面仍是以人工方式為主：(1)人工鋪設方式通常三人一組，(2)人工每15分鐘只能鋪設25公尺長之畦面，一天8小時也只能覆蓋0.2公頃，(3)為防止遭風吹時而掀起塑膠布，需於塑膠布邊緣（畦面兩側）另外以土覆蓋，(4)覆土時是一堆堆放置在塑膠布邊緣，而風吹時易將沒有被土覆蓋之塑膠布邊緣掀起，

(5)人工鋪設之塑膠布，畦面上塑膠布表面容易產生皺摺而極不美觀，(6)風大時，不能進行人工塑膠布覆蓋作業。

本機適用於草莓、菸草、番茄、青椒、哈密瓜、西瓜等作物畦面塑膠布覆蓋，本機田間操作包含覆蓋機田頭轉向操作測試結果如附表。本機設計上之特點：

1. 本機結構完善，設計輕巧、重量輕，組裝拆卸容易、使用調整容易，易於維修。
2. 以三點連接方式附掛在乘座式插秧機主機後方。
3. 覆蓋之塑膠布邊緣是以條狀土塊覆蓋，覆蓋塑膠布扎實又不歪屈，風吹時塑膠布邊緣不會被風掀起。
4. 可用於不同畦面寬度之塑膠布覆蓋。
5. 可調整膠布側邊覆土量。
6. 鋪設操作容易，工作效率高，每公頃平均2.5~3小時可完成鋪設，較人力鋪設快10倍速度。
7. 價格低廉，節省生產成本。 

艾曼牌 網室專用網

農、漁、牧、養殖業專用

● 木瓜網室防蟲專用網 ● 蔬菜網室覆蓋網 ● 養殖網室
● 防蟻網 ● 溫室網 ● 針織遮光網 ● 高級紗窗網 ● 建築用網

生產工廠







吉田塑膠織網股份有限公司

住址：彰化縣鹿港鎮彰頂路22巷137號

TEL: (04)7711621 FAX: (04)7716328