

→ 方式為平畦栽培，一次種植四行，每行播種機串連在一起，動力連在一起，受傳動結構、鼓風機位置、動力來源等因素限制，很難調整行距，以配合作畦栽培。爲了花生單粒播種及作畦栽培，種苗場再經多年研究，利用國外引進雜糧真空吸力式播種機相關結構，擇優汰劣，改良出一種適合本省花生作畦栽培之真空播種機，其改良要點簡述如下。

### 改良式的真空播種機

1. 以曳引機動力帶動真空吸力邦浦，使垂直地面之16孔種子盤，產生不同壓力差，將16個種子吸附在種子盤孔上，再經除去板 (Austreifer) 將多餘種子除去而留下一個，當運轉達除壓板位置時，封閉種子真空吸孔，使種子落入播種溝內，並加覆土鎮壓，完成播種作業，經試驗結果，缺播率3%，重播率2%，正常粒95%。

2. 一次播種四行，各行獨立，曳引機輪後加裝一組雙面培土犁作畦，播種機後面裝直徑8" 滾筒，使播種、作畦、鎮壓整平一貫機械作業。

3. 改良真空吸力式種子盤配出裝置，吸盤與吸盤座間隔襯以塑膠鋼墊，並以塑膠鋼

釘固定之，解決過去使用橡皮襯墊磨損及位置移動等問題。

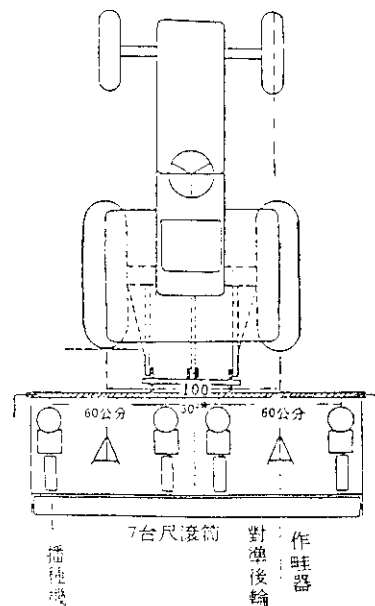
4. 花生作畦栽培裝配示意圖。

行距：30公分×60公分。(平均爲45公分)

株距：花生不疏苗間拔平均10公分。

每公頃株數：222,222株。

播種量：估計80~120公斤/公頃。



50馬力以下曳引機承載四行二溝式裝備示意圖。

阿公攏用過的老品牌肥料

# 三井肥料

## 擴大營業·誠徵人才

- ◎高級濃縮有機質肥料
- ◎特殊高度化成肥料
- ◎速效葉肥，土壤改良劑

**誠徵**

- 一、高屏營業所：業務主任、業務員各1名
- 二、雲林營業所：業務員、技術代表各1名
- 三、花東地區鄉鎮經銷商

待優

意者請附履歷傳寄

中壢市中正路1043號陳經理收