



花生聯合收穫機

為解決本省花生栽培收穫困難，台南農業改良場於民國六十年一月，自美國引進 Lint-ston 花生聯合收穫機一部。這套聯合收穫機以五十二匹馬力的四輪式牽引機帶動。收穫花生時，首先以挖掘震動成行機，將花生株從田間挖出，經震動器檢拾，除去土粒後，排列成行，放置於田間。

依美國的收穫方式，是挖掘後，放置田間曬乾二三日，再以脫莢機脫莢。這種收穫方式，在本省因農時、環境與習慣的不同，無法以這種方式作業。但經初步試驗，拔起後立即投入脫莢機脫莢，它的效率也非常理想。

• 梁連勝 •

花生 大型聯合收穫機

農機標準名詞對照表

名稱	英文	日文
中耕除草器	Cultivator	カルチベータ
人力中耕除草器	Hand Cultivator	ハンドカルチベータ
動力中耕除草器	Power cultivator	パワーカルチベータ
除草器	Weeder	ウィータ(盲除草器)
火焰除草器	Flame Weeder	火焰除草器

這套收穫機，每小時能收穫一、五十三分地，只要二人操作。使用成本計算如下：機器總費用(包括機械折舊費、利息、維護費及油料費)為每公頃九五元，工資每公頃一〇六元，合計以機械收穫的費用為一〇五八元。如與人工收穫比較，收穫一公頃花生需人工五一・八工，每工四〇元合計二、〇七二元，所以使用機器收穫比人工便宜一〇一三・六元。在時間上以機器收穫，可減少一〇〇倍工時。

談到使用機器收穫的田間損失，經初步試驗，它所占百分比很低，與工資及時間的節省比較，遠較人工收穫為經濟。但花生種植行株距尚須調整，以利配合該機進行工作。致於如何減少破莢，現正研究試驗中。

可利生

KARATHANE WD

可濕性粉劑

專治：菸草、瓜類 白粉病

一公斤包裝原裝進口

◎說明書函索即寄

ROHM & HAAS

美國羅門哈斯公司 出品

* 意大利附屬機構飛利多化工廠

* 美國賓州費城羅門哈斯公司登記商標

現貨供應

福農公司：台北市漢口街一段57號二樓

惠光貿易有限公司：台南市東門路231號

裕台公司農化廠：彰化市平和里平和莊50號

英明貿易有限公司：基隆市郵政信箱86號

群英公司：台北市錦州街32號之1・二樓