

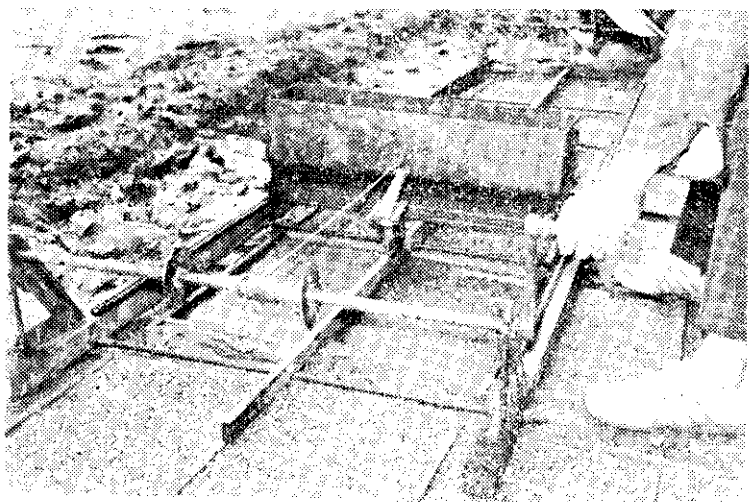
露地木框育苗播種機

目前本省農民對於水稻機械插秧的育苗作業，採用兩種方法，第一種是緣用日本的木箱式育苗法，即將木材釘成箱後裝入粉土育苗。此種育苗法所需設備及材料成本較昂，且播種及育苗管理作業相當麻煩費工。

第二種方法是採用台中區農業改良場研製成功的露地木框育苗法，乃針對以上的弊病，以省本、省工、簡便為原則，加以研究試驗改良者。即在平坦的床面上，鋪蓋一層塑膠布，利用預先準備好刻有缺口的長短木條組置苗框，再填苗土播種育苗。

到國科會的研究補助，使此一計畫更順利地進行。經過一年多時間的研究、裝配、試驗、改良，已於今年三月完成整體機構，經過多次的田間操作試驗結果

此種方法所需材料僅為木箱式育苗法的四分之一，全部材料費為木箱式育苗法的二分之一。日播種管理及搬苗操作簡便迅速，節省工資三七%，深受農民歡迎。但至目前為止，農民採用露地木框式育苗法時，播種仍以徒手操作，不但費工費時效率低，且播種不均勻。因此，水稻機械插秧的育苗作業，可以說是水稻一貫作業機械化栽培過程中，最重要且較麻煩的一環。鑒於此，國立中興大學農教系農機工場乃於民國六十二年十二月，開始着手研製一台露地木框育苗用播種機。於去年並得



播種機田間作業情形



英商卜內門化學工業公司
最新產品

PIRIMOR 50% D.P.

農藥許可証經市製字第586號

桃蚜的剋星，各種蚜虫類的專治藥劑。毒素病媒介的驅除者。

總代理：英商卜內門化學工業公司
台北分公司

總經銷：嘉泰企業股份有限公司

地址：台北市仁愛路三段26號二樓

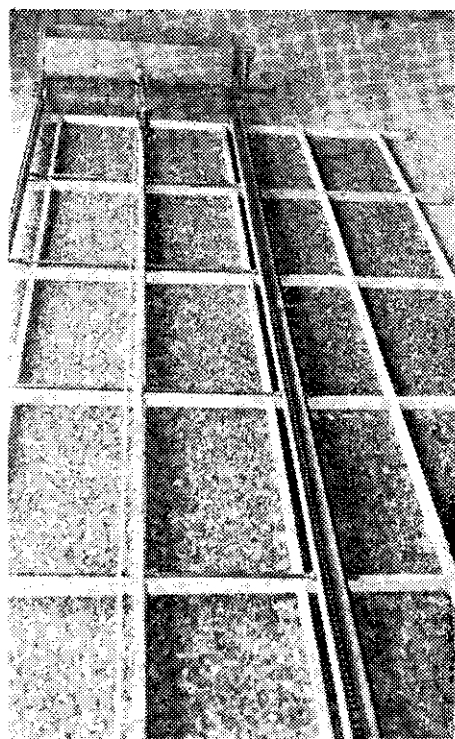
電話：7716815・7812796



藥農財發

- 對有機磷劑具有抗性的蚜虫類（如桃蚜）有極優異的效果。
- 對天敵及有益昆蟲如蜜蜂等在一般用量下無害。
- 無不良的臭味，在水菜上不生污點，也不傷害植物的組織。
- 有良好的穿透作用，藥效迅速。
- 易溶於水，使用方便。

詳細說明書
備 索



機械播種後之苗框

，顯示性能優異，極具推廣價值，非常適合於合作農場式共同經營栽培及專業化經營之場所採用。茲將其構造、操作方法簡單介紹於後——

構造：本播種機主要由種子箱、種子定量分配器、播種刷和傳動裝置等所組成。本體長七七公分，寬六十分公分（含兩導輪），高二六公分。播種寬度達六二公分，可依動力播秧機廠牌不同，而隨意調節播種寬度。

育苗場所選定後，依本田大小，整備苗床，務使床面甚為平坦，次鋪塑膠布，再在其上組置苗框（每組木框的規格如表），增加適當之育苗土，即可利用本播種機播種。

此項播種機的主要工作原理是，當播種機向前拉動時，裝置在種子定量分配器兩端的齒輪，乃強制在鍊條軌道上前進，帶動種子定量分配器，刮落定量之種子，完成播種作業。

操作方法：播種前將導架對準放置於半組木框上，播種機即可在鍊條軌道上牽引進行完成播種。後將導

配合本播種機播種所需一組木框（計20箱）規格

插秧機廠牌	木條種類	木條規格			缺口規格			木條數(支)	缺口數(處)	木條兩端保長度
		長	寬	厚	深	寬	間隔			
野馬	長條	318	3	1.5	1.5	1.5	60	5	6	4.5
	短條	140.7	3	1.5	1.5	1.5	28.8	6	5	6
久保田 井關 三佐藤	長條	308	3	1.5	1.5	1.5	58	5	6	4.5
	短條	137.5	3	1.5	1.5	1.5	28	6	5	6

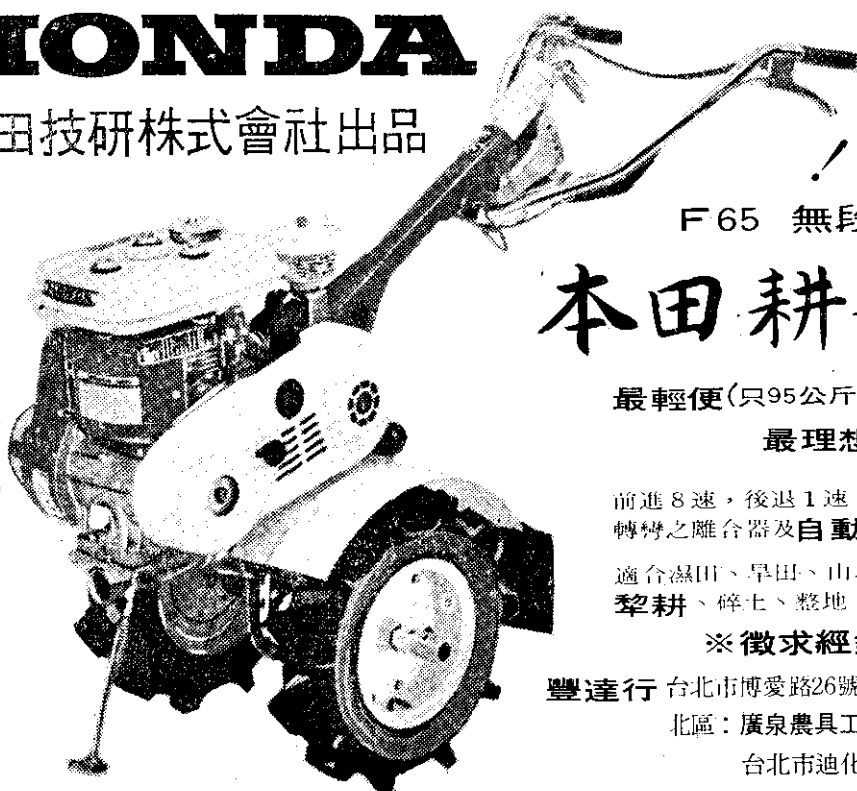
單位：公分

架連同播種機拾放於另半組木框上，即可反方向拉動播種機完成播種。作業時，宜二人共同操作。

HONDA

本田技研株式會社出品

原裝鐵牛



6.8馬力

好消息！

F 65 無段變速

本田耕耘機

最輕便(只95公斤)

最理想(自動離合器)

前進8速，後退1速，附有左右可任意轉彎之離合器及自動クラッチ。

適合濕田、旱田、山坡地、梯田等之犁耕、碎土、整地、除草之用途。

※徵求經銷商

豐達行 台北市博愛路26號 電話：3317251~4

北區：廣泉農具工廠 電話：5413682

台北市迪化街一段276號