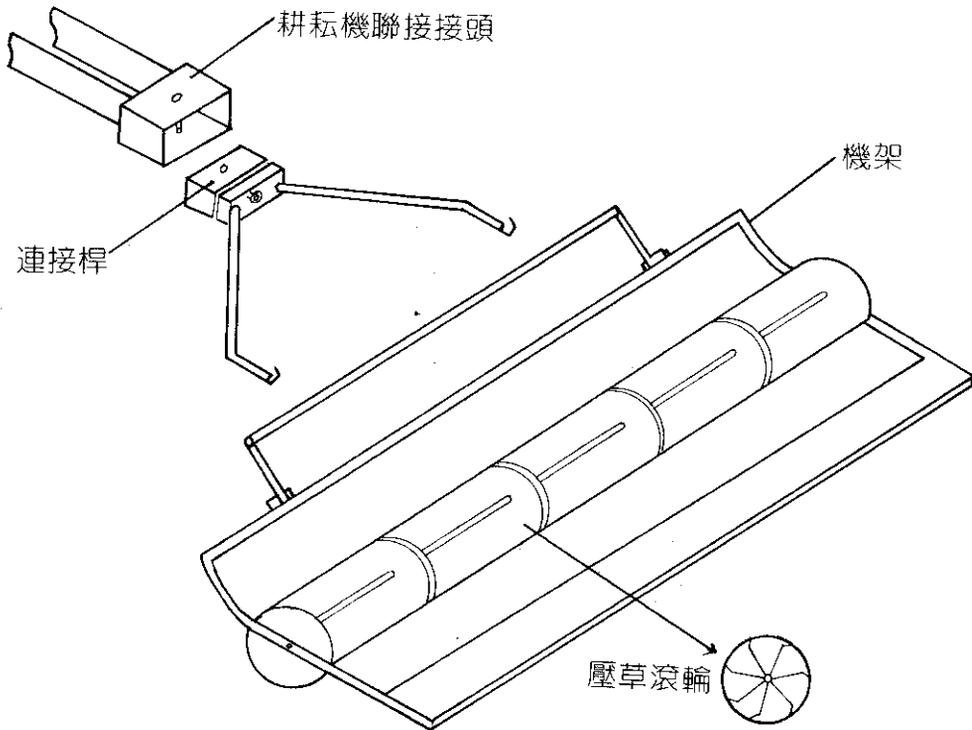


自民國59年以後，政府加速推行農業機械化，在稻作機械方面，從整地、插秧、施肥、噴藥，到收穫等各方面，皆已獲得顯著成效。唯獨水田整平作業一項，尚無法完全以機械來代替。

目前，一般農友大都使用耕牛拖掛割耙、手耙、碌碡、整平板，或由耕耘機拖掛整平板來作水田整平作業。

但由於利用整平板來壓草，整平效果欠佳，而且在水田中，須要涉水而行，特別費工，更增操作人員辛勞，使用上也需較多的人手，對推行農業機械化極為不調和，因此為提高農業機械化普及程度，加強水田壓草整平效果，桃園區農業改良場特研製耕耘機用水田壓草整平器。

整平器的構造



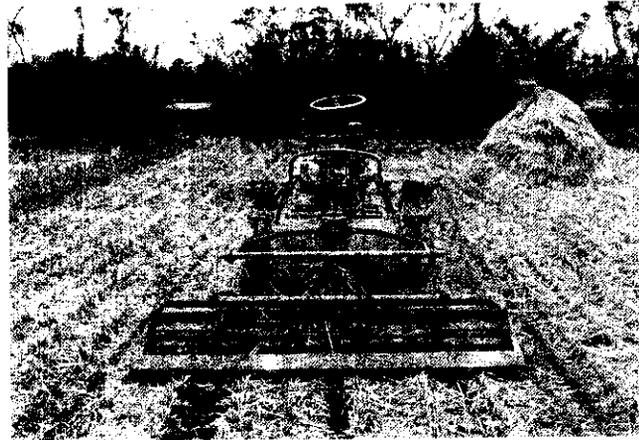
水田壓草整平器

壓草整平器的構造

該水田壓草整平器，是以鐵材製成，安裝搭配容易，只需一支插梢即可；分有耕耘機聯接接頭、連接桿、壓草滾輪及機架 4 大部份。壓草滾輪及機架合計重44公斤。

一．耕耘機聯接接頭

本接頭以槽形鐵製成，配合活動插梢，使得水田



公認最佳防治
介壳蟲類藥劑——速霸殺

請指名老牌農藥！

速霸殺®

蘋果、梨、柑桔、果樹
介壳蟲

速霸殺 40%
(滅大)

富農化學工業股份有限公司
台北市漢口街一段61號

TOTAL IRRIGATION SYSTEMS
GREEN RAIN

粒粒果實皆需露水的滋潤！
條條魚蝦皆需新鮮的空氣！
您希望提高產量與品質嗎？
讓綠水來解決您的問題吧！

噴霧	滴灌	噴泉
噴霧	加濕	給氧

全自動控制系統

- 所有相關器材銷售總匯
- 規劃、設計、估價、施工、顧問
- 優良的品質，信譽的保證

台灣綠水股份有限公司
TEL: (02) 6375670~1

壓草整平器，能左右上下擺動，並配合耕耘機在田間操作，減少產生刮土裂痕。

二・連接桿

以B管製成，配合活動掛鉤接頭，便利於田間安裝搭配。

三・壓草滾輪

本壓草滾輪直徑為25公分，具有7葉葉片，且將壓草滾輪分為5節，便利於田間轉彎，產生差速，避免刮土。

四・機架

機架前端採用圓弧型結構，便於機架超越地形前進，使能作好壓草整平。



田間操作壓草整平機情形

操作簡單・省工省力

本水田壓草整平器搭配17匹馬力以上的耕耘機，於水田作1次細部耕耘後使用，每公頃只需6小時即可完成，較目前一般農友使用耕牛或耕耘機拖掛整平板整平，可節省工時70%。整平機裝配簡單，操作靈活，壓草整平效果良好；在田間操作時，只需一位農友，不單是節省工時，且減輕工作辛勞。

IRRI PUBLICATIONS		歡迎購閱！	
書 名	頁 數	價 格 (台幣/元)	
RICE COLD TOLERANCE WORKSHOP	139	180	
IRRIGATION WATER MANAGEMENT	170	200	
RICE BLAST WORKSHOP	222	200	
DROUGHT RESISTANCE IN CROPS WITH EMPHASIS ON RICE	414	430	
ECONOMIC CONSEQUENCES OF THE NEW RICE TECHNOLOGY	402	220	
EVALUATING TECHNOLOGY FOR NEW FARMING SYSTEMS	110	160	
RICE IMPROVEMENT IN CHINA AND OTHER ASIAN COUNTRIES	307	220	
EVOLUTION OF THE GENE ROTATION CONCEPT FOR RICE BLAST CONTROL	130	160	
A FARMER'S PRIMER ON GROWING RICE	221	160	
AN ADVENTURE IN APPLIED SCIENCE	233	250	
MANUAL FOR TESTING INSECTICIDES ON RICE	134 (彩色照片24張)	360	
豐 年 社 台北市溫州街14號		每次郵購另收掛號郵資16元 郵政劃撥0005930-0號豐年社	

國際稻米研究所
委託本社供應新書