



(公成)

的調整等。
 (二)倒伏及磨擦谷粒掉落：稻稈倒伏，及因磨擦而使谷粒掉落等因素，也是影響此種收穫機性能嚴重問題之一。
 稻稈倒伏，與地面所成角度，如低於三〇度時，則收割作業無法進行。如勉強繼續作業，只有增加損失而已。
 機體前進時，而引起的磨擦谷粒損失，在多次的試驗中顯示，掉粒數約占收穫總數的一〇%左右，損失相當大。

因此，希望農藝育種專家，早日培育出不易倒伏，不易掉粒，而適宜於機械作業的品種，使收穫機械化更容易推行，否則只能先由不倒伏稻田，先利用機械收穫。
 (三)田邊水稻如何收割：由於受目前所有小型水稻聯合收穫機本身機體的限制，使得田邊水稻無法以機械收穫。
 在多次田間利用調查結果顯示，田邊水稻約占機械收割面積的四分之一至六分之一左右，而處理田邊稻所需時間，約略等於收割時間，所占時間相當多。

例如，在一塊接近梯形的田區，面積為九四〇平方公尺，實割面積為七二四平方公尺，機械收割時六〇分鐘，田邊稻一人手割時間為五一・五分，田邊稻脫谷，三人共耗時三十三分，如數據所示，對田邊稻處理問題，也必須格外加以重視，以期在技術上加以改進。

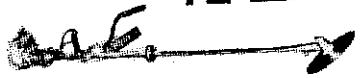

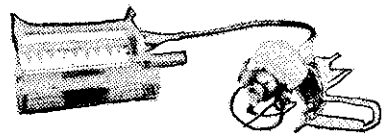
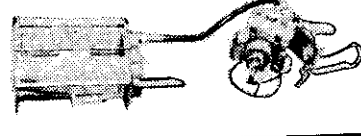
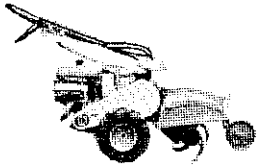
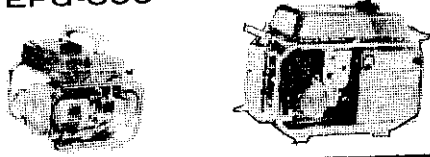
田邊稻如以手提式動力割稻機代替手割，一次割完六至七株，節省來回奔走時間，而於收穫機收割完後，配合收割人員，三人同時以收穫機脫谷筒進行脫粒，似乎是可行辦法之一。

以上都是目前由日本引進的自脫型聯合收穫機，在使用上所發生的問題，希望將來陸續獲得解決，以適合本省田間耕作實際需要，使本省水稻收穫機械化早日實現。

日本「エルタ」安而得農機

歡迎來信要求
實地表演

祝各位農友 新春發財，春節快樂。

<p>唯一採取防振裝置之引擎刈草機 TE-22</p> 	<p>高級電動刈草機每小時只用電二度半， 只須二元五角；重量世界最輕。</p> 
<p>往覆式動力採茶機</p> 	<p>迴轉式動力採茶機</p> 
<p>本省銷售最多的MK-5 刈草機</p> 	<p>沒有電之地方，有此</p> <p>EPG-600 EPG-800</p> 

台灣總代理：晏德實業股份有限公司 台北市中山北路一段105巷13之8號
TEL. 513426