

號和克難 (Kennbec) 兩種，前者每甲地可收一萬五千至二萬公斤，後者每甲地可收一萬八千至二萬四公斤。

鳳山熱帶園藝試驗分所曾舉行多施密植試驗，每甲地收量可達二萬九千公斤。如每公斤平均兩元計算，一甲地收入可在三萬元以上，

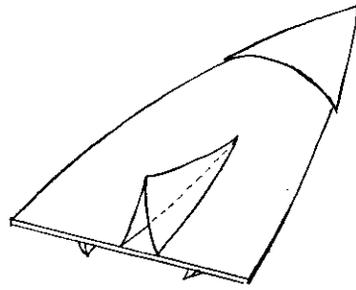
比任何冬季水田裡作的作物為有益。

各位農友倘若有意栽培，需要種薯時，可直接向臺中縣農會洽購，萬一無法買到，需要少量試種的，可寫信到臺北市公館農業試驗所請代為介紹。

——(李伯年、郭國柱)

## 介紹兩種新型犁頭

。江天送。



錐型，成爲碎土犁頭。

功效：不受土壤種類和含水量多少的影響，而使犁頭上會粘着土壤，所以兼具耕耘和碎土兩種作用，性能很優良。

特點：能使充分翻轉土壤和切開土壤。犁耕後刈把碎土的工作可減少一半。水田、旱地都適用，尤其在甘藷培土和旱地作畦，工作非常適當。在犁耕水田時，可使土壤的一半落下犁溝，減少翻土的深度，節省了很多手把的時間和勞力。可裝置在牛耕犁和機耕犁上，兩者的效果都很好。

### 二層

構造：如下圖，是用上面小下面大的各片犁鏡，特製成空心三角錐型，使碎土刀連結而又重疊在一起。就是把上面的小犁鏡，焊着在三角錐碎土刀一半高的線上。

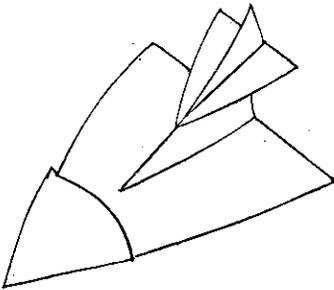
功效：在水田淹水時整地，不受土壤種類的限制，都能適用，性能很好。

特點：在水田整地時的性能，勝過前面介紹的一種碎土犁頭，它所切開的土壤能成爲四小塊。但是使用在粘質土壤或旱地時，將受土壤含水量多少而影響到耕作的方便。

### 碎土犁頭

下面兩種新型的犁頭，是舊型犁頭的改良，它們的性能是耕耘翻土，並可碎土，節省了很多刈把碎土，和手把平的時間與勞力。

構造：如上圖，是在舊型的犁頭中央上面，裝置兩片三角形鐵板，兩片鐵板的一邊互相焊着，另外兩邊分別焊着在犁頭上，形成空心的三角



，于歹變了板(人男) 情查  
，命無允了板(人女) 其查空  
，定無心做壞(作工) 契空  
！兄鐵板尋去日眼



，兄鐵板尋去日眼  
，慶鐵管嗶庭家寬  
，命救喊(架打) 拍相家寬  
。廳官送去抓(察警) 人大



，聽愛着話好君勸  
，正四愛堂堂人做  
，額好缺歸終鐵板  
。(力勞) 拚拍勸靠着功成