



高性能水稻除草機

江天送

劑以代替跪在田間的人工除草方法。補助農民購買殺草劑，每公頃二〇〇元至三〇〇元。

今年一、二期作，政府加速農村建設，擴大推行水稻綜合栽培共有七十四鄉鎮，面積達二八、二五四公頃各地農友獲益不少。

但因氣候、地理環境及灌排水設施較差或沙質土壤地區，難予適合使用殺草劑。

同時人工缺乏，而又無適當副業發展的稻作地區，尚採取手除草慣行法栽培水稻，所以改良水稻中耕除草機對稻作栽培管理，節省生產成本，是最迫切需要的工作。

性能優越

茲介紹最近獲得經濟部中央標準局審查核准專利十年的水田二行型中耕除草機，與舊型水田除草機的比較以供參考：

舊型水田除草機：舊型除草機機身前面有一個半舟型滑板，後面有二個爪型回轉輪，以長方形鐵框連結造成，然後再附加機柄而構成全機。

此型除草機在水田操作時，中耕深度不能控制，易深陷泥土中，費力

近年來，本省工商迅速發展，致使農村人力不足，工資提高，大量增加米谷生產成本。政府為解決農村困苦，提高稻農收益，推廣使用殺草劑，多，又難固定，有時損傷稻株，且除草效果差。

故通常製造為單行型水田除草機。每人每次只能中耕除草一行，工作效率很低。

光復前至今四十餘年未能普遍使用，只在看天田缺水田面變硬時才使用。

高性能水田除草機：舊型除草機原有二個爪型回轉輪，其中後面回轉輪改為水車型回轉輪。它的特點是輪輻時，對一般稻田土壤，碎土攪拌功效良好，產生多量泥漿。

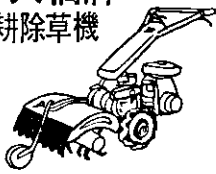
又在其後裝置蓋手鋏一個，它的特性是改善易深陷泥土中缺點，又增加滑性，而使操作輕便，減少用力。

因此，能將舊型單行除草機改為二行型除草機，並使農村婦女也容易使用，工作效率較跪在田間用手的慣行法增加二倍以上。

尤其是二行型除草機的機身後面裝置蓋手鋏能發揮高度除草效果。這一對蓋手鋏的中間，能挾着泥漿，在稻株周圍發生培土作用，埋死稻株際幼草，其效果與手工除草法一樣好，所以使用高性能除草機與慣行人工法除草效果完全相同。

工作效率通常每公頃第一次中耕

日製 大橋牌 中耕除草機



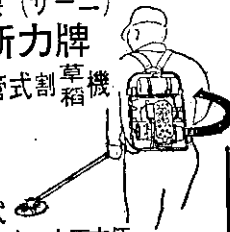
穴振 丹板割草 中耕除草
培土 運搬兼用
果樹 菜園 蘆筍 採茶用

日製 佳姿牌 割草機



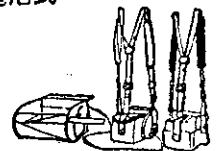
割稻 割雜草 割牧草 性能好

日製 (サ一二) 新力牌 軟管式割草機



軟管式 操作自由，上下方便 割稻用 (每日6分地)

日製 落合式採茶機 Eop A6-200型 電池式



1個電池可以使用8小時

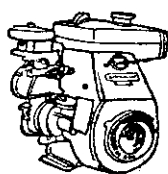
台北公司
台北市武昌街二段118號之1
TEL: 333320 332766

竹下農機股份有限公司

潮州鎮永春里光澤巷78號 施純禹
新竹市民族路245巷15號 陳增源 TEL: 21673

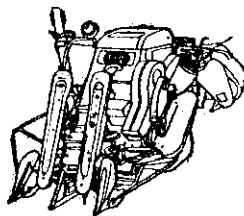
台中公司
台中市東山一路55號
TEL: 37137

芝浦 汽油引擎



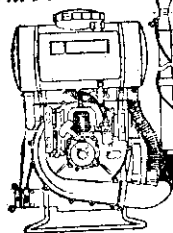
3馬力~25馬力
一般農村產業機械動力用

黃金 總合收穫機 完全全面割

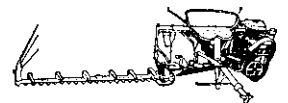


日製 有光牌 動力噴霧機

噴火 噴粉 兼用 耐用 輕便 馬力大



サツポロ スペックモアー S501型 跟一般耕耘機兼用



割牧草專用
每小時1甲地

除草工作三·五天至四天，第二次三天就可完成。

比起舊型水田除草機的除草效率省工一半，而且較通常跪在田間除草春天受寒霜、夏天受炎暑的原始工作，顯然輕鬆無比。

正條密植

使用這種除草機要採用正條密植或寬行密植，工作效率才會高。所種植株行越彎或者寬度無一定，工作效率就越差。

本來講究稻谷增產，就須採用寬行密植，使水稻多日照及通風良好，促進水稻生育健全，且對病蟲害防治及施肥、中耕除草等工作方便，節省勞力達到降低生產成本而利增加收益。

注意事項

• 適用正條密植及寬行密植稻田。

• 半舟型滑鐵依土壤質地及當地的中耕深度及稻株高度，可任意調節上下以便應用。

• 機柄有用木材或鐵管製成，鐵管製機柄其長度可調節配合身材高低。

• 蓋手鋸支柱可調節長短，配合操作者高矮及控制中耕深度。

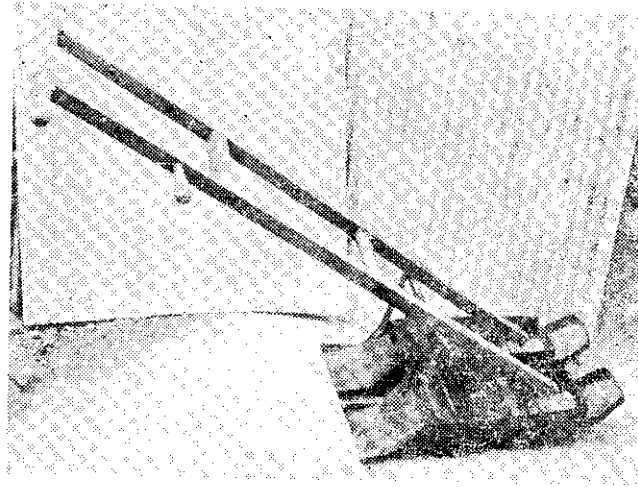
• 單行型除草機的機身二架連結構成的二行型中耕除草機中間的距離，視稻株大小，可調節符合

實際情形使用。

• 在正條密植稻田使用者，要在水稻行株間縱橫行各推一次，就能完成徹底中耕除草工作。

• 使用插秧機插秧田區及直播山區，通常為寬行密植，僅用在縱行，所以每稻行都要推一次，即可完成除草工作。

• 在耕土較深而鬆軟的田區，稻株用手除草容易倒伏，所以第一次中耕除草先於縱行使用一次，然後等三至四天後再進行橫行中耕除草，以免幼稻株倒伏。等二次中耕除草縱橫稻行都可同日使用。



—高性能水田除草機—

既有效、又安全的水田殺草劑

理研 殺滅丹 粒劑



對水田稗草、學菜等一年生雜草及牛毛氈、三角草等具有優異的殺草效果。



理研藥販株式会社

總代理：靜興企業股份有限公司

—總經銷：衆益化學工業股份有限公司
中壢市五權里中正路1043號