

稻谷乾燥機・雨季最適用

林文雄

影响稻谷減產因素雖然很多，但以成熟稻谷，因晒場不足或條件太差，受雨災害，損失最為可惜。通常每戶農家種植一公頃稻田，需有二十至四十坪的晒場。近來糧食局雖有補助建造水泥晒場，但不十分普遍，多數農友，仍然在泥土地面晒谷，極不衛生。

許多農家因晒場不夠，常把稻谷運到舖有柏油公路上去晒，將公路占去一大半，不但阻塞交通，且極易造成車禍。又稻谷收穫季節，常因下雨，所收稻谷無法晒乾，田間成熟稻谷不能及時收穫，造成很大損失。如蘭陽平原，近年來第二期水稻收穫時期，常連月霖雨，最為嚴重。根據宜蘭縣政府調查，五十三及五十四年合計因雨損失稻谷，數量多達二、一〇〇萬公升，極為慘重。

為此特地介紹稻谷乾燥機使用上應注意事項，以供各位農友參考：

(1)由田間運回的稻谷，常含有大量殘莖碎葉，應先用動力稻谷篩，將這些夾雜物全部除去後，才放進乾燥箱中。裝完後應將上層耙平，才可發動送風機開始乾燥。

(2)在乾燥過程中，如送風機馬達未發生過熱情形，可日夜繼續送風，不必停止。如馬達發熱至燙手程度時，應將馬達停止運轉約一小時，俟熱度發散後再繼續發動。

(3)在晴朗的天氣，不必加熱，僅用送風機即可完成乾燥。但為加速乾燥或遇陰雨天，則應使用乾燥專用爐將空氣加熱，加快乾燥速度。

(4)加熱溫度不可高於攝氏四五度，如溫度過高，雖然可加速乾燥，但會發生乾燥不均情形，即底部稻谷乾燥過度而上層稻谷乾燥不足。

用高溫度來乾燥稻谷，不僅發芽率低不能做為種子之用，而且日後在碾米時，常會有大量碎米情形，影响米質。

(5)加熱空氣的測定，應將水銀溫度計穿孔插入乾燥箱底部鐵絲網下面觀測，如溫度過高，應將火爐移開遠一點或減薪火。

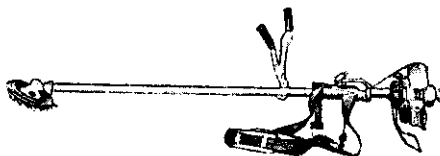
(6)稻谷在箱內表層達含水量一三%時，乾燥即已完成，應將爐火熄滅，再繼續送風一、二小時以驅散餘熱。

(7)收穫時被雨水淋濕稻谷，也可放進箱內乾燥，但應將過多水分除去一次，裝置數量應少，厚度不宜超過四五、五〇公分(約一尺半)，如放得太厚因水分太多，不易發散反而會發熱發霉。



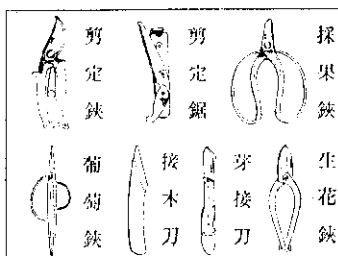
日本克勞士牌高性能引擎刈草機

輕便！ 省錢！ 省油！ 防震！



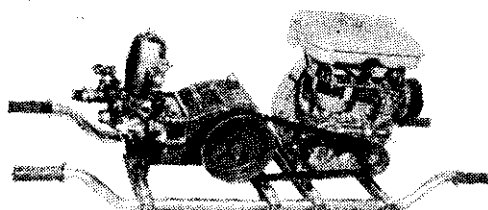
男女婦孺均能容易操作，工作效率甚高。

請注意！舊型剪定鋏刀刃銜夾銅線者均為假製品(台灣製)



日本岡恒牌高級園藝工具
鋼質最優秀！設計最實用！
其他：大梨鋏、枇杷鋏、高枝切鋏、刈草鋏、根接鋏

日本東海牌高壓動力噴霧灌水兩用機



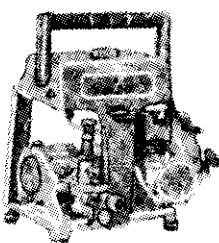
◎說明書備索◎

幫浦效率最高！構造堅固實用！

用途：山區果樹園、水田、農場、菜園雞舍、環境衛生消毒
*台中縣東勢鎮柑桔園、葡萄園使用本牌者佔百分之九十
種類多：TM2・TM3・AP25・AP45・TM15

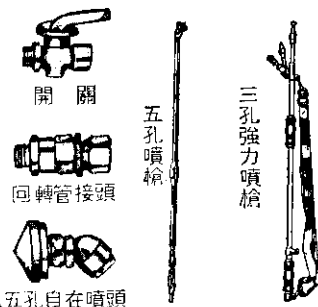
(原動機有引擎或馬達，任君選擇)

手提式動力噴霧機 性能優越！



CAK-E

日本麻場產業K.K.出品，高級噴霧機用各種零件及噴頭，噴粒精細，擴散，省藥，工作快速。



◀原裝進口・歡迎選購▶

台灣總代理：新高貿易股份有限公司
台北市峨屑街68號 電話：334190・336478 郵撥台北市15195號