

的廣推範示將即

# 簡易稻穀乾燥箱

蕭世民

現在已經到了本年第一期稻穀收穫的時候了，農友們看到滿坑滿谷的稻穀，當然十分高興，但是這麼多的稻穀要去晒乾，的確是一件非常勞累的工作。

又容易發生車禍；如果遇到天氣不好，時常下雨，穀子不能晒，只好堆積起來，在堆積中，不免發霉發熱，久了就會變成一堆無用的廢物。

現在美國和日本等國，通用一種「通風乾燥法」，不用晒場和日光，就可以很順利的把稻穀在短期內充分乾燥，很受農友們的歡迎。

農林廳種苗繁殖場，在最近三年來，想把這個新式稻穀乾燥法介紹到本省，以解決農友們晒谷的困難。他們會在本省做了幾次試驗，經過研究改進，做成一種「簡易稻穀乾燥箱」，經試驗認為可用，今年起分別在各區農業改良場試用，並在北部、中部和南部各選三家農戶做初步示範性推廣。現在先把這簡易稻穀乾燥箱做一個簡單的介紹。

## 主要設計・三大部份

簡易稻穀乾燥箱，共有下面三大部分：

**乾燥箱** 乾燥箱是盛放稻穀乾燥稻穀的處所，大小以足夠盛放待乾稻穀為適宜。試驗中的乾燥箱，長一·二公尺，高一·五公尺，寬一·五公尺，用木板或鐵板製造，在距底〇·二公尺的地方，架放穿孔鐵片或竹笪，一方面承放稻穀，一方面使空氣可透過而向上流通。穿孔鐵片或竹笪的下面用木架或鐵架支撐，以承受稻穀的重量。

**送風機** 送風機用來送出空氣，經由進風口和箱的底層，透過稻粒間隙，吸收稻穀的水份後向外界發散。試驗所用的，是省製多翼式送風機，配以二分之一馬力的電氣馬達。

**乾燥專用爐** 本省氣候潮濕，降雨的時候很多，所以，要預備加熱設備，來把空氣加熱，再用來乾燥。這種乾燥專用爐，是專為這目的而設計的，燃燒木柴、煤、木炭等燃料，用間接加熱方式來加熱。

## 平鋪稻穀・送風乾燥

在田間收穫的濕潤稻穀運回家裏後，用穀篩除去殘葉斷莖，就可以放進乾燥箱裏面去。稻穀鋪平以後，開動送風機，把空氣由底層向上透過穀層。很濕的稻穀，可以放二或三尺深；普通不太濕的，可以放到四尺（一·二公尺）深。

### 經銷處：

宜蘭：葉宜興行 葉英傑

宜蘭市渭水路92號

電話：47

臺中：臺中聯絡處 江振通

萬有西藥房 張紹銓

臺中縣大雅鄉民生路67號

臺中縣豐原鎮市前街101號

電話：豐原485

南投：輝豐行 張錫農

南投鎮中山街125號

電話：南投135

巴拉松乳劑，大滅速乳劑

馬拉松乳劑，立農松乳劑

P M 乳劑，P B 乳劑

蔬菜乳劑，展着劑

石灰硫礦合劑

D D V P 乳劑

安特靈乳劑



立農化學工業股份有限公司

地址：臺北市太原路57號3樓

電話：41108 41246

工廠：臺北縣士林鎮惠雅里32號之3

員林：美豐農藥行 何阿麻

員林鎮中正路192號

電話：員林779

南部總經銷：翁博鈺

嘉義縣義竹鄉六桂村199號

年豐農藥行

義竹局24號

屏東：聯豐行 翁博裕

屏東市民生路194號

電話375號轉