

的廣推範示將即

箱燥乾穀稻易簡

—— 氏世蕭 ——

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。

晒場不夠，只好把穀子晒到公路上去，既妨害交通，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。他們曾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，共有下面三大部份：

乾燥箱 乾燥箱是盛放稻穀乾燥箱的處所，大小以足能盛放待乾稻穀為適宜。試驗中的乾燥箱，長二·二公尺，高一·五公尺，寬一·五公尺，用木板或鐵板製造，在距底○·二公尺的地方，架放穿孔鐵片或竹篾，一方面承放稻穀，一方面使空氣可透過而向上流通。穿孔鐵片或竹篾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。

巴拉松乳劑，大減速乳劑
馬拉松乳劑，立農松乳劑
PM 乳劑，PB 乳劑
蔬菜乳劑，展着劑
石灰硫磺合劑
DDVP 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：臺北縣士林鎮樹雅里32號之3

員林：美豐藥行 何阿麻 員林鎮中正路192號
電話：員林779
嘉義縣義竹鄉六桂村199號
南部總經銷：翁博錫 電話：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

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 縣大雅鄉民生路67號
萬有西藥房 張紹銓 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

送風機晝夜繼續開動，不要停止。如遇天陰或下雨，可使用乾燥專用爐，把空氣加熱，以提高乾燥速度。

上述乾燥箱盛放四尺深的稻穀，重量約為二千公斤，乾燥後重量約為一千八百公斤。

在晴朗天氣，不用加熱時，大約一星期左右可以完全乾燥。如因天氣不佳而使用加熱空氣時，大約四天至五天就可以乾燥大批稻穀。

操作簡便 · 保養容易

這種簡易稻穀乾燥箱，有下列幾個特點：

(1) 稻穀經收割、清篩後，即可放入箱內乾燥，乾燥期間，不必再用人工翻動。

(2) 如不加熱，乾燥期間無需經常照管，只要送風機繼續轉動就可以。在加熱時，也只需一人照管爐火和溫度，節省人工不少。

(3) 除送風機外，沒有其他轉動部份，操作簡便，保養容易。同時因為送風機馬力小，可以採用普通電源，非常方便。

(4) 乾燥完畢後，如不需要立即把稻穀出售或拿去碾米，可不必搬出箱外，因此，乾燥箱在平時又可兼作倉庫或貯藏室之用。

(5) 除稻穀外，這簡易乾燥箱又可以用來乾燥小麥、大豆、花生、玉米、高粱等農產品，用途廣泛。

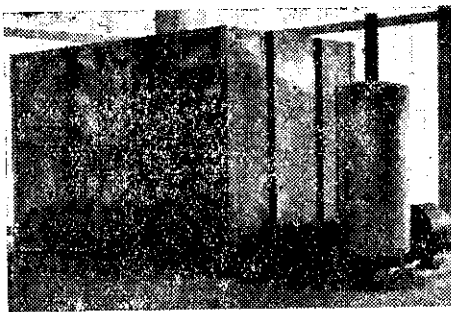
農家裝設 · 酌情變更

本文所述乾燥箱，一次可乾燥稻穀二千公斤左右，如果農家栽培稻作面積比較大些，所收稻穀數量多於二千公斤時，可依照比例酌量加大箱的容積和送風機的馬力。

本乾燥箱可裝置於農家的空屋或屋簷下，箱的形狀並不一定像前面所講那種長方形的樣子，可視房舍形狀酌情變更，也可以利用原房屋一角牆壁，再加添一兩道牆而成。

建造材料也不必限定於木造或鐵造，用紅磚或土磚都無不可。如果農家有現成的穀倉，亦可稍加改造而成乾燥箱。

這種簡易稻穀乾燥箱，將由今年夏季起在各區農業改良場試用和示範，各地農友如有興趣，請到附近改良場或臺中縣新社鄉農林廳種苗繁殖場參觀，各場的技術人員當樂於為諸位解答有關簡易乾燥箱和稻穀乾燥上各項技術問題。



箱燥乾穀稻易簡

原裝農藥



信用可靠

日本農藥株式會社優良機械設備所製出的；

極微細可濕性硫黃粉

粒徑 5micron 以下之微粉，能發揮硫黃劑的高超效能，兼減低藥害之功效。



日農殺爾頓 75

(サルトン75)

防治：西瓜，豆類，菸葉，蔬菜；白粉病（ウドンコ病）柑桔；銹蟬，象皮病，茶樹；紅蜘蛛小麥；銹病等

日農地特靈乳劑

防治：柑桔，木麻黃；星天牛及防治天牛產卵
松樹：綠葉蜂，毛蟲
香蕉：象鼻蟲
其他數十種範圍廣濶不及備載

日農阿特靈乳劑

防治：鳳梨，香蕉；防蟻，甘藷；象鼻蟲，甘蔗；蔗龜，金針蟲，蘿蔔，紅蘿蔔，馬鈴薯，甜菜，葱，薑等菜園；地下蟻，螞蟧，（雞母蟲）等，其他一切地下土壤害蟲

日農汎水銀波爾多

(バン水銀ボルドー)

防治：柑桔；黑點病，瘡痂病，潰瘍病
瓜類；露菌病，炭疽病
蕃茄；疫病，輪紋病，葉霉病
馬鈴薯；疫病，夏疫病

日農水銀波爾多

防治：各種病害，殺菌
經濟實惠的農藥

進口現貨供應 泰洋股份有限公司

臺北市重慶北路2段108號 電話44994號

製造廠

日本農藥株式會社

東京 · 大阪