

雨季恩物

稻 谷 乾 燥 機

本省第一期稻作收穫期常遇到下雨，為使收割後減少損失，特介紹循環式乾燥機的使用方法，供農民採用。

(一)機具安裝：

(1)選擇通風良好且屋頂高度在14台尺以上的房屋，或另行搭建棚棚予以安置。

(2)安裝乾燥機的場地，地基需較堅固、平坦、寬闊，以能承受乾燥機作業時全部的重量，並便於稻谷的裝運。

(3)對加熱及送風裝置應保持水平。

(4)裝置時，加熱裝置及鼓風機要在風頭，而稻谷輸送及排塵裝置在風尾，以使水蒸氣易於脫離。

(5)乾燥機的底座與上面各段乾燥網層，要以金屬鉗鎖固定，不能有搖動現象。

(6)所需電源應請電器商人另行加裝，以策安全。

(7)機具安裝完成，即將全部皮帶調整，使鬆緊適度。

(8)試用運轉，如各部均屬正常，方可將稻谷裝入。

(二)稻谷裝入：

(1)稻谷裝入前，要先行篩選，以免輸送裝置受到阻碍。

(2)稻谷裝入量，要看各廠乾燥機的設計與構造而不同，據台中農改場所知：一般小型循環式乾燥機，最高容量可達 3,200公斤，為使循環及乾燥性能良好，故晴天所收



割的稻谷以裝入 3,000公斤，而雨天所收割的稻谷，以裝入 2,500公斤為宜。

(三)作業方法：

(1)先將操作桿放進「進谷」位置。

(2)按下「升降機運轉」裝置，拉起進谷板，開動馬達，將稻谷倒入大漏斗內，開始進谷。

(3)裝谷完成後，將給油邦浦及油量調節裝置，暫時關閉。

(4)按下鼓風機運轉按鈕，開始送風。

(5)按下點火邦浦的按鈕，使點

新書介紹

豐年社
台北市溫州街14號

每次郵購另收掛號郵資 9 元
郵政劃撥 5930 號

書名	內容
稻作學	介紹有關水稻之生理、育種、栽培原理、育苗、灌溉、肥料、病蟲及氣候上之災害，廣引學者研究結果，有圖表可資參考。 國立編譯館出版／盧守耕著 14.5×21 (公分) • 534頁 • 135元
食用作物 (上冊)	食用作物之意義及範圍，禾穀類作物之性狀、生理狀況、形態及氣候比較、肥料及土壤、栽培管理、病蟲防治、收穫調製及貯藏、用途及檢驗。 中國書局出版／潘士釗 14.5×21 (公分) • 385頁 • 120元
食用作物 (下冊)	豆科及薯科作物的通性、起源分布、生理狀況、分類及品種、氣候及土壤、栽培方法、病蟲防治、收穫調製及貯藏、成分用途及檢驗。 中國書局出版／潘士釗著 14.5×21 (公分) • 600頁 • 200元