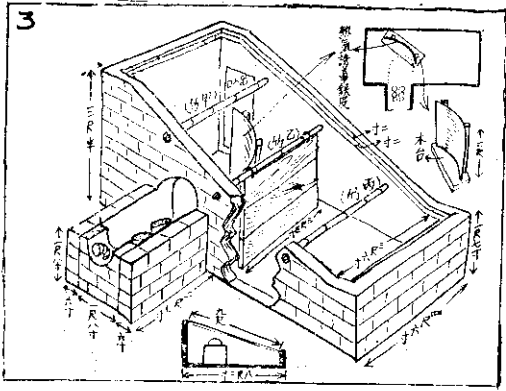
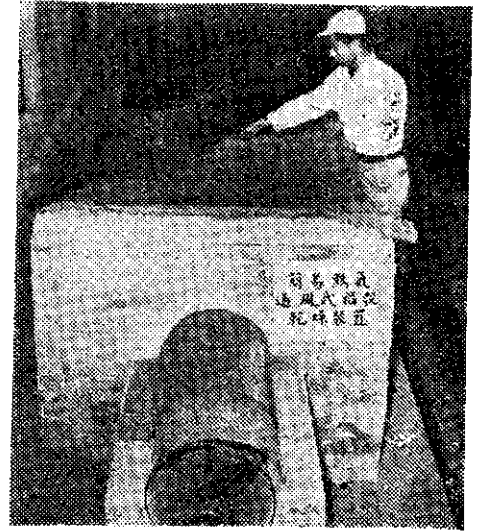
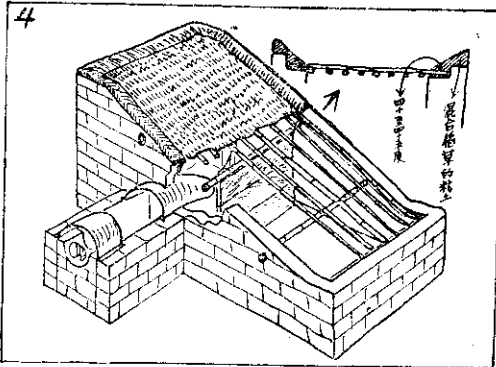


置裝燥乾穀稻易簡

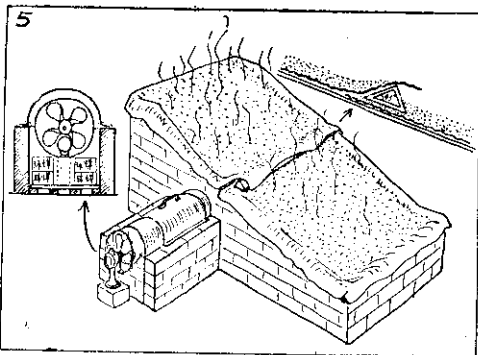
臺灣大學高坂知武教授 設計
本社編輯組 編繪



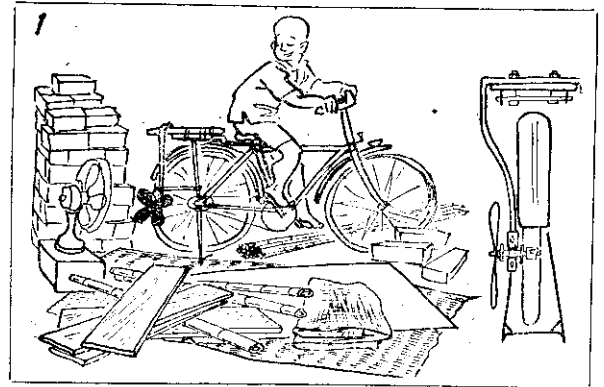
③乾燥器內橫裝三根竹桿(甲乙丙)，用粘土糊牢。乙竹上用鐵線懸掛「熱氣調節板」。熱氣調節板兩側和牆壁間各留約一寸半的間隙。放置「熱氣誘導鐵皮」。



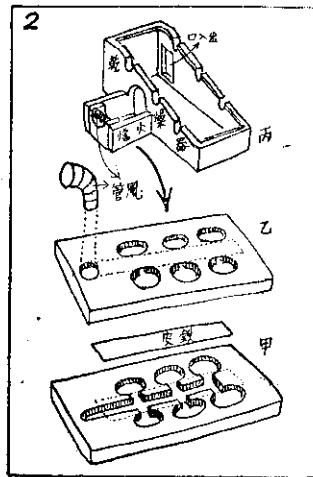
④在甲乙丙竹桿上，均勻橫排約十根粗竹，直徑最大一寸，然後放上竹席，用混合稻草的粘土四週密封。密封時注意粘土的斜度，以四十到四十五度為最好。出入口用木板作門，用粘土密封，兩片鐵皮蓋也用粘土糊牢。



⑤用長六尺的粗麻布，四幅拼合(寬約五尺)鋪在竹席下段，均勻鋪放五十臺斤的濕穀或乾穀，上端用三角隔棒(四十五度)壓緊。注意在三角隔棒下壓些稻穀。竹席上段也鋪布鋪穀同上。火爐中放有孔煤球約十二個，每兩個疊放，起火後轉動風扇，蓋上鐵皮蓋，保持溫度在攝氏五十度以下。起火時用木炭，調節溫度可以用增減煤球數，轉動煤球孔，或改變風管方向等方法。



①準備紅磚約三百二十塊(或土角一百五十塊)，鐵皮(トタン板)一張(六尺×三尺)，容易通風的縱織的稀疏竹席一張(四尺×九尺)，電風扇或腳踏車式的扇風機一架，粗麻布四十八尺，和竹桿、木板若干備用。

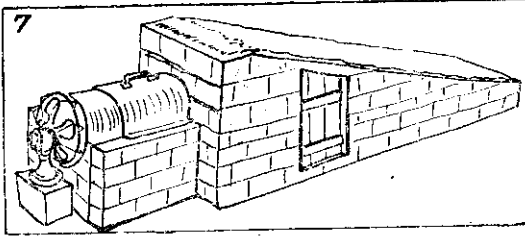


②火爐底部構造，在水泥地面上，用磚塊作成一層磚高的底層，打洞的情形如「甲圖」。點線部分用鐵皮蓋住，並用粘土糊牢，成「乙圖」的構造。然後在週圍構築火爐壁，使前壁中的風管和底層的前孔相對。再用紅磚或土角，照「丙圖」建築。出入口只須一人能出入。如沒有水泥地面，也可以在土面上建築，而在乾燥器底鋪一層細砂。但是火爐的地面，最好還是打水泥。

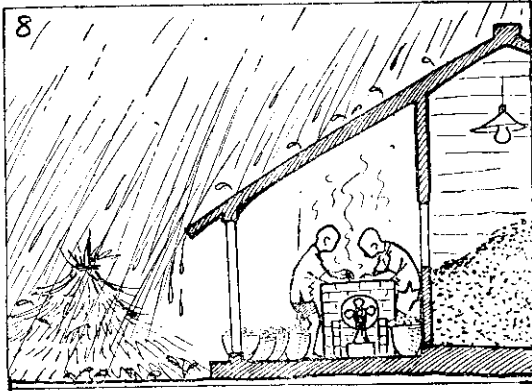


⑥乾燥約三十分鐘後，把下段稻谷連麻布一齊拿下，再將上段的稻穀，連麻布移到下段，均勻鋪平。然後照樣用隔棒壓緊，在上段鋪放麻布，鋪濕穀五十臺斤。以後每隔約三十分鐘更換一次，每小時就能烘乾約一百臺斤的稻穀。

⑧用這種乾燥法，只能作到防止稻穀發芽的程度，如果在稻穀收穫後碰到雨季，就可以使用這種方法來烘乾貯藏，等到天晴以後，再為晒乾。



⑦如果受到場地限制，可把火爐和乾燥器直線連接。採取這種形式，可以在第三圖的「甲竹」前後，用鐵線懸掛五、六塊長形木板，下端離地面一寸，代替熱氣誘導鐵皮。



農利多 **藥農性全安**
TRINON **滅全蟲毒**
強最能効
品出廠工化農隆益北台

薦推生先菸烟陳

學大灣臺立國
 授大教院學農

奇効！ 安全性農藥

「多利農」 單味能穢

滅田園一切害蟲！！

不論水稻、香蕉、苗木、蔬菜害蟲均有特効

「百聞不如一試」

來函附三元即送樣品

請向各地農會申購

轉向省農會配售

益隆農化工廠

臺北市迪化街二段六十三號

電話：二二〇〇

（上接第三頁「蔣夢麟致辭全文」）
 熟悉農業科學與技術進步的情形，並能把它們用最簡明最有效的方法介紹給農民應用。這種教育方式是農業推廣的中心工作。
 三、農業推廣教育計劃是地方根據實際需要訂定的。
 一個有效的鄉鎮推廣計劃是各鄉鎮依據其生產條件、經濟狀況、地方需要和農民生活擬訂的。無論是農業經營、生產技術、農村生計和農民生活或成人教育、四健組織和婦女操作都應該綜合在計劃之內。鄉鎮農業推廣人員、經費、事業、資源都應該集中在這個計劃下統籌運用，然後推廣工作才能發揮最大的效果。
 四、農業推廣教育是各方面充份合作的事業。
 將來推廣工作，依改進計劃雖由鄉鎮農會負責推行，但一切工作進行，農會必須與其他機關充份合作。如縣政府及鄉鎮公所、農會應該充份取得他們人員的合作和行政上的便利。在實際推廣工作，農會更應取得各機關技術上的協助，如農林改良站、農事試驗所與農業學校等。改進計劃內設有鄉鎮農業推廣顧問委員會，就是為各方面合作聯繫解決共同問題而設。
 五、計劃的效果
 這一個新的推廣制度如能有效實施，我們相信能在農村經濟與農村社會各方面產生很好的效果。農民生產效能，農村經濟繁榮都將因此提高，農村人民因此種教育的實施將成為更良好的公民。