

，水分容易滲入種皮，萌芽速度較慢，行法為快，且播種深度一致，使種子發芽整齊。

本播種機因備有輸豆板，可定量控制播種粒數。據調查，平均每株粒數為二·六粒，而慣行以小鏟挖孔播種每株粒數因女工隨機以徒手取豆種放入，致多則五·六粒，少則一·二粒不等，其平均粒數在三·三粒，換算每公頃可節省種子量為一五·二〇公斤。

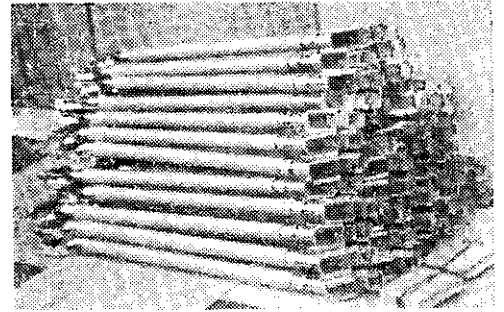
動力脫粒機

本脫粒機是參照本省小農經營規模而研製，造價便宜，包括五馬力引擎在內，每架九、六〇〇元。可用農家現有小型動力資源，如小型抽水機引擎或一馬力電動馬達來帶動，很適合自耕農家使用。

作業機設計採用B型三角皮帶，將動源引動脫粒筒。筒上鉤齒計四個，呈螺旋排列，作業時將豆粒塞入密閉的脫粒室，以齒頂線速一五·七公尺（每分鐘約六〇〇回轉）的衝擊與絞打力，使豆粒脫莢而出。經漏豆板落下，風選後匯集於輸豆槽再由螺旋推出，藉複式操作設計，將豆粒塞入脫粒室後即脫粒、調製風選、排糞及輸豆等一貫作業項目同時完成。

使用注意事項：本作業機由汽油引擎或馬達、脫粒筒、進口板、排糞桿、風鼓、漏豆板、輸豆裝置、遮豆板、糞槽、外圍蓋、及蓋板等組成。使用時需注意下列事項——

(1) 動源如採用汽油引擎帶動者，可將作業機帶往田間操作。在保養上，除按一般汽油引擎保養要領進行外，需特別注意脫粒時易產生飛塵，對



手插式大豆播種機

空氣濾清器宜勤加清洗，至少每天要有一次。

(2) 確保脫粒筒適當轉速：配合本設計脫粒筒徑三·八公分，經測定結果以轉速每分鐘六〇〇回轉最好，所以使用時對油量控制與皮帶鬆緊度調節，宜加注意。

(3) 鉤齒磨損時要更換：豆莢經脫粒室被鉤齒線速一五·七公尺的衝擊與絞打力，使豆粒脫莢而出。其齒基賴螺絲帽鎖固脫粒筒內壁，備供鉤齒經久使用而磨損時，可鬆開螺帽更換新品。

(4) 操作要領：配合動源能量，每次放入豆把，以直徑一·五公分一束為宜。於密閉脫粒室內絞打約二·三秒鐘，即可完成脫粒。如豆粒含水量較多時，豆莢開裂較難，為求提高脫粒淨度，置密閉脫粒室時間稍延長至四·五秒鐘。此時就可俯身集取第二把，當放入豆把時，同時腳踏排糞板，將第一次殘糞排出。在使用中，排糞

SAKATA'S F₁ HYBRID CHINESE CABBAGE

坂田
交配

濱綠白菜

HAMAMIDORI

- 最美味、栽培最容易收穫量最多之品種
- 耐熱性極強、市場價值最高
- 55~60日即達2公斤前後之極早生種
- 最適合外銷及內銷市場之品種



日本 坂田種苗株式會社 出品

台灣獨家總代理

茂生有限公司

三重市光復路一段51號

電話：975904~6