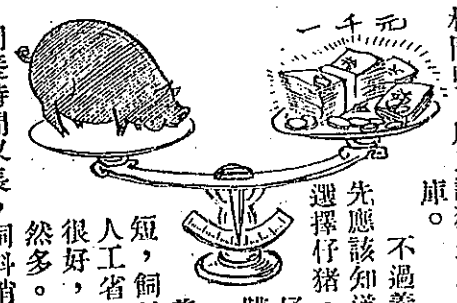
# 如何選購仔猪

牛雖說是農家之寶，但猪却也是農民的金庫。因爲猪，不但可以盡量利用農作物及其副產品，也可以替農家生產大量的堆肥，間接改良土壤，增加農作物的收獲量。如在過年或遇喜事的時候，能賣一頭或數頭的肥猪，眞是一件大事，差不多等於一甲多土地的收入相同呢。所以說猪是農民的金庫。




不過養猪在先應該知道如何選擇仔猪。因爲仔猪選購得當，則飼養期間短，飼料少，人工省，肥育很好，收入自然多。反之，飼養時間又長，飼料消耗多，多花人工，肥育不良，差不多換不够飼料錢，毫無意義。所以養猪應該知道如何選擇仔猪。

選擇仔猪在先要看你養猪的目的是甚麼？是育肥，或是作種猪；一般說來，肥育是買公的較好，母的亦可以，不過均要閹割，如作種用的母猪則應該選在來種。

肥育猪最好選油用式的品種，臺灣猪如桃園種，美濃，頂雙溪等地產者頗佳，若能買到盤克夏（バークシャ）猪哥和本地種，海南島種，或溫州種等猪母所交配的第一代雜種更好。因爲此種雜交的猪，有兩種猪的美點：像容易育肥，飼養期間短，生長迅速，體型大，而又耐粗食，抗病力又强等等的特點。本省種猪一般早熟，但久飼則多耗飼料，肥育後期增重較慢很不經濟。

若向民間購買仔猪當然是可以，但是不如多花幾元，向有名的種畜場購買比較安全可靠（指已經注射各種傳染病疫苗，至少應注射猪瘟紫結晶疫苗及丹毒活菌液等）。如民間專業養猪成績優良者亦可。總之首先要看猪種的祖先是何品種？是否適合你的需要？售猪人飼養成績如何？可以詢問清楚。若是選買作種的母猪則當注意者是第幾胎的仔猪，普通以第三胎到第六胎的仔猪最好。母猪每胎生產在十頭到十二頭，至斷乳時有八頭以上者爲佳。每頭斷乳時體重應在十五公斤左右：等等有關問題均應注意。至於有無傳染病（細菌病毒性或寄生蟲性）更要問到。

仔猪體型要注意，體身要長，肩胛寬厚，胸圍粗大，背平又廣，臀圓而尾高，四肢立地高，兩足間的相距寬，均表示將來肥育美滿之條件，否則身體短小，肩狹胸細，臀尖尾低，均非好猪，將來結果一定不良；頭大身小，則是發育不良的表示。如留爲母猪，應注意乳頭要在六對以上，排列要整齊。

所買仔猪的體重，在七十天以內應有十至十五公斤左右，斷乳前至少已吃飼料一個月之久，則買來後不會因斷乳沒有吃飼料的習慣而致消瘦，影響將來生長。

猪的健康與否如何區別？更是買猪最重要的事。普通從它的食慾是否旺盛？精神是否活潑？如昂首搖尾主人呼之即來則佳。若垂頭拱背尾不搖動則有病徵。身體表面是否有膿疱（恐係猪痘或慢性猪丹毒症）？又猪是否下痢黑褐色？或便泌，糞硬成球（恐有慢性傳染病）？如能自備一枝體溫計應該測量猪的體溫（從肛門內測量），在攝氏三十八至四十度之間則不是病猪，這樣較爲可靠；此外鼻孔應現潮潤，不現乾燥、呼吸平靜，不顯喘氣。體情飽滿者一定是好猪，否則切不可買。最後猪有無睛眼？有無肛門也應該注意。

如果你所選買的猪合乎以上好的條件，我保證你養猪一定成功！（彰化縣北斗秦宗熹）

# 脫谷機保養及使用法

經常謹愼保養及妥善使用的機械；不僅可延長壽命，並且可以使其性能高度發揮。使用初買的脫穀機，常會覺得不太圓滑，慢慢的就會用慣；這是因爲新做的機械，各部份機件常有未盡圓滑如意者，但使用相當時間後，這種部份已在運轉中磨磋半滑故能靈活運動發揮性能，所以在開始使用的時候，一定要特別當心。玆將使用脫谷機應注意的事項列舉如左以供農友參考：

①檢查各連接部份的螺糸是否確實上緊？如有不緊的應于以調整。

②應以油脂潤滑各部份：踏轉部份各個回轉軸承，以及「大齒輪」及「小齒輪」的齒面，均應加注滑機油（モビル油）或機器油（マシン油）；而運動最多，負擔最重的滾胴的軸承，大齒輪軸承等處，須使用滑脂（グリース油）；而滑機油，因滑機油附着力較差運動激烈時易於流失或揮發，機件必因之發熱、着燒，而致破損。滑脂只須每年兩次，即於收穫前，或在收穫後加入。加滑脂時宜將機械折開，將黑色與塵雜的舊油用「石油」洗滌淨盡，在鋼珠杯的內面，塗放滑脂，然後將「鋼珠」一粒一粒貼入，鋼珠如有不足或破碎應立添補，然後將機件裝回。

③以手指試轉「滾胴」有無圓滑？如無圓滑須檢查各「回轉軸承」，「齒輪」的「嚙之合口」（齒輪嚙接的意思），脚踏部份。

④檢查「脫粒齒」：如有一—二個破損或變形。應即拔掉，在效率上並無顯着差異；如不將變形的「脫粒齒」拔掉，仍然使用，則可能將莖叶纏結反而發生不良的結果。如拔掉的脫粒齒過多，則須送至修理廠家補裝。

以上各點均經檢點後方可開始一季的脫谷工作，至於使用脫谷機應注意的地方大致如下：

①使用中應時常注意機械各運轉部份的加油，普通每二—三小時的工作，加油一次即可。

②構造欠佳的機器，經過相當時間工作以後常常因爲震動，而有連接鬆動甚至機件脫落的情形發生；須注意隨時將牠們上緊，尤其裝谷箱與脫粒部份比較容易鬆開，故在按裝時要特別注意，脫谷機與裝谷箱間的隙縫須以木片或稻草密塞上緊。

③最初使用的一、二小時內，脫粒齒常因有銹或粗糙，容易纏掛稻草，故宜先用小束稻谷，並將谷穗的前部慢慢放上然後再將谷穗放上以至順調時，再逐步增大稻束，並加强脚踏力量。至於旋轉次數應自開始時即維持普通的程度無大變化。

④普通北部中部兩型的脫谷機，每分鐘標準的脚踏回數是一二〇次爲佳。南部用脫谷機的脫粒滾胴直徑較小，若亦每分踏着一二〇次，則「脫粒齒」的圓周速度就較北部者爲小，故宜加速度。

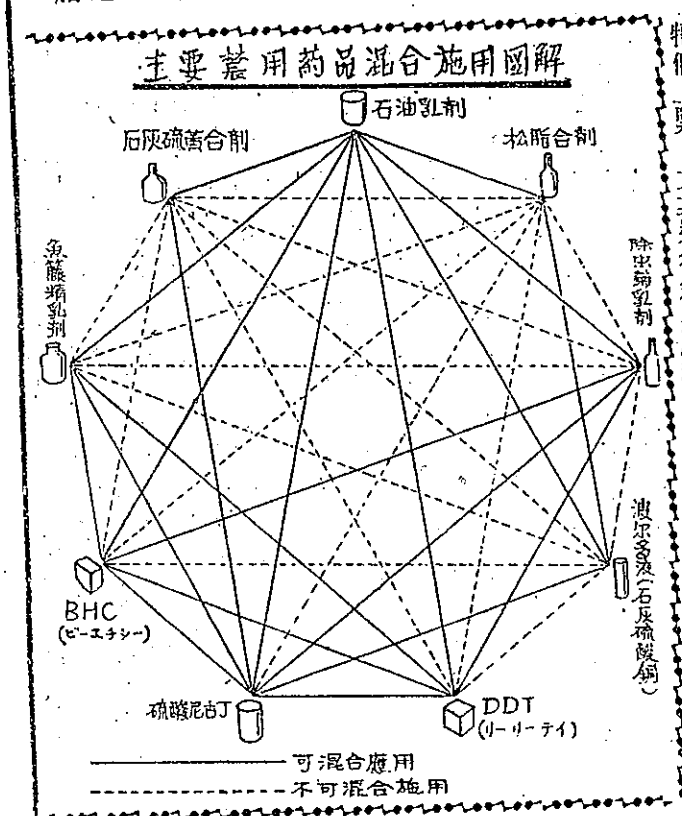
⑤充分乾燥的稻穗脫粒最爲容易，所以從節減勞力和提高效率兩點來說，宜儘量選擇晴天收穫。如濕度大的時候，稻的莖叫軟輭纏結於脫粒滾胴上可能減低能率。

⑥稻束的脫谷法雖然因人因地而異，但一般宜將稻束的穗部，展開如扇狀，全部同時放置在旋轉的脫粒滾胴上，完全脫谷，並應盡量減少「滾胴」的空轉。

⑦脫谷完畢後，應將捲在各旋轉部份的稻草除去，脫谷機隙間的谷粒，應該掃除乾淨，以防鼠害。檢查已震鬆的螺糸及螺糸母，再行上緊，若有脫落的零件，須行補配，以便翌日的脫谷工作。

收穫季節過去以後，貯存脫谷機時，須注意將金屬部份擦抹防銹油，運動部份加注潤油及潤脂，其理想的貯存方式是放在室內磚、石、木頭等上面，以防日晒雨霖並避潮氣侵蝕。

（農林廳農業加工廠農器具分廠廠長許清鄉）




## 術語略解

（蠶）齡：蠶兒一生要脫皮數次，每次爲一齡。

蟻蠶：第一日出卵的蠶兒。

稚蠶：自蟻蠶至三齡之蠶兒。

壯蠶：自三齡至吐絲的蠶兒。

防乾紙育：用薄油紙或パラフィン紙蓋在蠶箔上保持溫度和濕度的育蠶法。

擴座：再分箔的意思，蠶兒一天一天長大得很快，因此不能不分箔。

眠中：蠶兒過齡時停止進食和活動入休眠狀態。

餉食：起眠（脫皮）後初次吃桑。

除沙：清掃蠶糞及吃餘之桑葉等。

蚯蚓：ミミズ。

紫結晶疫苗：一種猪的防疫苗。英文名叫做（クリスタル・バイオレット・ウクチン。現在本省已經試製成功。

DDT：「ディー・ディー・ティ」，一種殺蟲劑，現在本省生產甚多。有粉劑，乳劑，水劑，油劑。

BHC：「ビー・エッチ・シー」，也是一種殺蟲劑，市面有粉劑，乳劑，水劑。