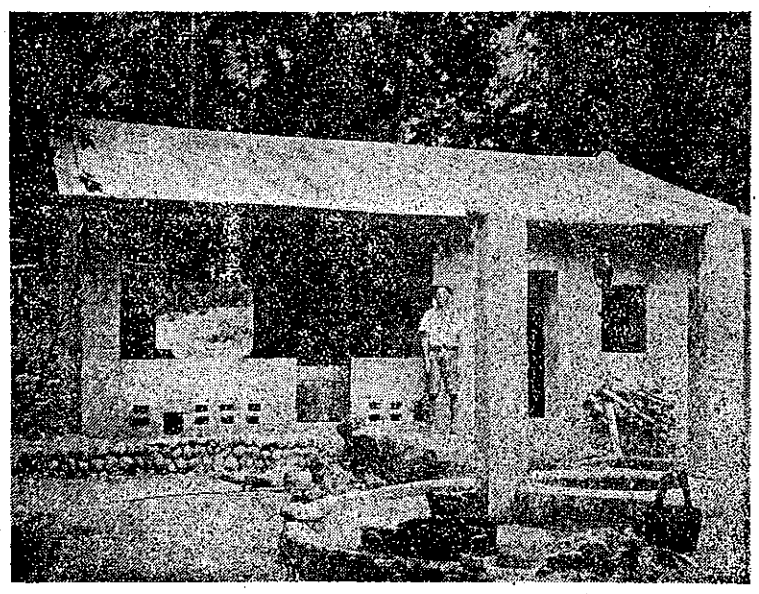
合理的養猪法

近年來本省養猪事業很發達，但對於飼養管理方法大都墨守舊規不事改良爲一缺憾，此足以影響猪隻健康與農村經濟。因此合理飼育爲目前本省養猪事業重要課題之一。本文「合理的養猪法」係討論養猪問題，足爲農民改善飼育方法促進生產之一淺顯重要提示。

以實例來說，假定每年能夠賣出六頭每頭一百公斤的猪，那麼，每年的收入約略等於一萬公斤粮的價格。此外，養猪還可得到副產物的堆肥，其利益及效果很大。例如每年一甲田三年間繼續施用三萬公斤的堆肥，那麼第四年不施用肥料，也可以得到猪肥生產量，是三頭一年的堆肥所期望的收穫。估計爲一千五百萬公斤，其價值元。但這意外的利益，是不費很大的勞力得到的。像臺灣雨量多的熱帶地，其大的消耗特別大。注意所以應該特別注意堆肥的事情。



自民國四十年度至四十九年度上半期，農復會補助猪肥堆舍金共計一，三九六，八七三，一四二元，農林廳補助金共計一，三九六，二七六元，農復會補助猪肥堆舍金額

的大豆粕，但這些是輸入品。可惜本省出產大豆不多，但本省却出產多量而優秀的蛋白質飼料，這就是落花生。落花生粕的効果，雖稍劣於大豆粕，但它是優秀的養猪飼料。餵十二斤的落花生粕與餵十斤的大豆粕，其効果是相同的。

此外，當餵飼料的時候，關於食物的消化，應該考慮下列二點：第一、飼料不可使其急激變化，應使腸胃適應。第二、飼料應儘量給予粉碎或不充分浸水，則不易被吸收而會排泄體外的。

假定於一年內以出賣爲目的飼育六頭猪，那麼，究竟需要多少費用？或有多少利益？這就普通的農民而言，他們因能夠自給自足飼育猪，所以除得到出賣的猪六頭外，並且田園也能夠施用堆肥，這正是一舉兩得。飼育飼料配合表及收支對照表，請參看左表。

一、養猪飼料配合表（每頭每日飼給量）

離乳後期間	體重	飼料 大豆粕	生甘藷	甘藷蔓	米糠	鹽	骨粉
一—二個月	一〇—二〇公斤	〇.三〇公斤	二.五公斤	一.五公斤	〇.二五公斤	〇.〇一公斤	〇.〇一五
二—三個月	二〇—三二	〇.五〇	四.〇〇	二.〇〇	〇.五〇	〇.〇一五	〇.〇一五
三—四個月	三二—四五	〇.八〇	五.五〇	二.五〇	〇.六〇	〇.〇一五	〇.〇一五
四—五個月	四五—六〇	〇.七五	六.〇〇	三.〇〇	〇.七〇	〇.〇二〇	〇.〇二〇
五—六個月	六〇—八〇	〇.六五	六.〇〇	三.〇〇	〇.八〇	〇.〇二〇	〇.〇二〇
六個月	八〇—一〇〇	〇.六五	六.〇〇	三.〇〇	〇.八〇	〇.〇二〇	〇.〇二〇

備註：鹽骨粉配合比率　鹽：一〇骨粉：三

二、收支對照表

收	入
賣出所得額	三、六〇〇元（每頭一〇〇公斤六頭分）
堆肥估價額	一、五六三元二角
計	五、一六三元二角

支	出
小仔猪購入費	七二〇元
飼料費	二、六九六元
計	三、四一六元

賣出價格，只得三、六〇〇元而已。但若把副產物的堆肥計算在內時，則其利益是很大的。過去本省農民都忽略了這貴重的堆肥利用價值，今後應該特別注意這一點。但在都市飼養猪的時候，並沒有堆肥的利用價值，所以收入額僅是三、六〇〇元，而純利益也只是一八四元而已。

甘薯保藏法

甘薯是本省人民主要糧食之一。據一般估計，臺灣每年甘薯產量在二百萬噸以上，可見它在本省經濟上是居於何等重要的地位。但是一個很使人感到頭痛的問題，便是甘薯不容易保藏。因此很多農家爲了減少因甘薯腐爛而遭受損失起見，只好大部分在收成以後短時間內設法賣出。可是在大家競賣的情形下，價錢不免要吃虧，假使能夠多貯藏一個時期，待市面價錢好一點的時候再出售，對於農家不是更有利嗎？

這裡介紹貯藏甘薯的七個要點，以供大家參攷：

一　貯藏倉舍須消毒乾淨　甘薯在臺灣養猪業上最成爲問題的料。臺灣過去都是蛋白質飼料，即大豆粕。就現在也使用美援

甘薯分裝在條板箱內

二　甘薯應在霜降以前收成以免凍壞　甘薯最忌寒凍，如氣候降至華氏表五十度以下，甘薯則容易凍傷。最好當薯葉開始轉黃的時候，甘薯則可收成。掘取甘薯應儘可能選擇土地乾燥和的日子。

三　收成的時候　甘薯表皮很薄，容易破裂。因此採掘、收取、置放、收倉的時候，要極力避免碰撞損傷。甘薯的表皮正和人體的皮膚一樣，若保持完好，可以防止細菌侵入內部造成病害。採掘甘薯的時候，最好採用而積寬大的犂具，深深插入土中，從甘薯下面托起，這樣可以避免傷及薯體。甘薯掘出後，切莫扔丟，因爲這樣也會使宅受傷。

四　受傷或有爛點的甘薯切勿收倉　甘薯掘起後如有泥土附着，可以讓它在陽光下曬一兩個鐘頭，等乾了以後才收起。不過夏天陽光太厲害，甘薯是經不起灼熱的陽光曬的。所以在熱天的時候，甘薯收起蓋完密，以免被陽光灼傷。收倉以前須仔細檢視，若發現有毛病就趕快分開另放，不可跟好的混在一起。

五　甘薯收倉後應堆放妥善　甘薯入倉後，最好分裝在空氣流通的條板箱內。倉內所有殘留或已腐爛的甘薯同其他垃圾，必須完全清除，地上打掃乾淨，然後倉內全部施行消毒。消毒的時候可用硫酸銅藥水（比例爲甘五加侖清水放進一磅硫酸銅粉），遍灑倉內牆壁地上各部，如果買不到硫酸銅粉，用石灰水亦可。所有盛放過甘薯的箱具也要灑遍。

這一點非常重要。

六　甘薯入倉後應分裝在空氣流通的箱子，那麼，只好分裝在普通的容器裡。地上要用木條高高墊起，每層的甘薯容易抽芽，同時要注意不要讓下邊的甘薯壓壞。

方面上邊的空氣溫度較高，放在上面空氣流通。堆放不要太高，一方面拿動不大方便，一太高了，

七　保藏時期溫度要降低　保藏時期溫度仍保持百分之八十五左右。

風乾時期保持適中的溫度和濕度　甘薯入倉後，尚須經過一般風乾時期（約十天），甘薯經過風乾後，受傷部分下面細胞，能自然形成一種堅韌的組織層，幫助防止細菌侵入，所以風乾是有助於保藏的。風乾時的溫度，最好保持華氏表八十五度。

保藏時期溫度保持百分之八十五度。

時期空氣濕度則減至華氏五十五度左右。

空氣溫度低一點，風乾的時間便要上的延長。倉房房頂及牆壁可以啓閉的氣窗，這樣可以調節溫度和濕度。

若溫度過高，那麼晚上可以啓閉氣窗，如天氣太冷，晚上下雨時期空氣溫度較高，放在上邊的空氣溫度較高，放在上邊的甘薯容易抽芽，同時要注意不要讓下邊的甘薯壓壞。

風乾時期保持適中的溫度和濕度，過高，是不大需要大量空氣流通的。

保藏時期溫度要降低　保藏時期溫度要降低至華氏五十五度左右。

八月是黃麻的採種期。黃麻開花後過五十天即可完熟。採種時，應在全圃場中選擇具有品種特徵生育良好而且分枝較少的母本，切去頭部輕輕打擊之，使種子自蒴中分離而充分乾燥之，以捧類或槌柳等調製之，施以短期間之日晒後，貯藏更爲良好。

黃麻採種應注意事項

黃麻品種中時而混有早期分枝的系統。此種系統產種雖多，織維却短，收量亦少。若與之一同採種，徒繁殖許多不良系統的種子。

氰氮化鈣

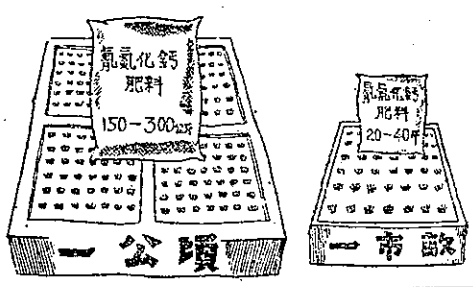
在本省農村裏普通叫做「烏肥」或是「烏鬼仔肥」。它是一種黑色粉末的氮素肥料，在成分上，氰氮化鈣除了含有二成左右的「氮素」之外，還含有一成以上的「炭素」和六成左右的「石灰」，可說是一種很理想的好肥料。因爲「炭素」和「石灰」可以改善土壤的理化性質，增進耕地的生產力。

至於氰氮化鈣所含氮素的肥效，在以往十幾年的試驗，比較和田間施用，如果施用得合理，是要勝過硫酸錏。但如果對於氮化鈣的施用方法不適當的時候，恐對人體或農作物有毒害。事實上氮化鈣的施用方法，如果能夠注意下面所說的幾點，就可以避免它的有害作用，而且可以完全發揮它的肥效。

一、施用前操作者不可以飲酒，用手來施用氰氮化鈣的時候，不要用濕的手來施用完畢後施，用毛巾蓋口鼻，遮蓋面部等裸露的皮膚。即洗淨脚，手，

二、氰氮化鈣施用量　即每公頃需三〇〇〇斤；每市畝二五〇—四〇〇市斤）；可以油餅或人糞尿等相互換用。每人糞尿四〇—一合約三斤至五斤，乾糞一〇—一五斤；但是不可以完全代替農家肥料，換言之，農家肥料須盡量應用。

三、氰氮化鈣原則上最好是用作基肥，同樣也可用於甘藷。

四、氰氮化鈣必須先與五倍的乾土和混和後立即施用，操混細和化鈣與硫酸錏宜過磷酸鈣。

五、對於水田之前要先行排水，再整地