



養豬會賺嗎錢？

楊調進

四·四元計一、二五元四元。
 ③每頭保險費二七元，利息三〇元，其他四〇元共九七元。
 ④每頭以九〇公斤出售，按目前每公斤二五元計算共二、二五〇元。
 ⑤收支相抵每頭的純益為四九二元。
 ⑥人工及其他費用以所獲得的糞尿相抵。

因此，養豬必須考慮生產成本，若能以科學方法飼養，則養豬的成本是可控制的。企業化學化的養豬必須注意下列各點：

飼養雜交豬

飼養藍瑞斯母豬配阿克夏（或約克夏）仔母豬配藍瑞斯公豬的雜交仔豬或飼養其一代雜種母豬再配杜洛克公豬繁殖三品種仔豬，有下列優點：

- ①生長迅速：體重到達九十公斤只需一八〇天，每日體重增重為五·一〇至六·七〇公克左右。
- ②繁殖及育成能力優良：母豬生產仔豬平均約九·八頭，仔豬育成頭數平均約八·二頭，哺育小豬的能力良好，乳汁分泌旺盛，泌乳量每天約六至十公斤，因其乳量多，可提早離乳期間。
- ③飼料效率高：飼料換肉率為一：三·五。
- ④屠體率高：淨肉率七·二至七·五。
- ⑤肉質優良：瘦肉多、脂肪少、屠體的肩背等處的脂肪厚度約三公分左右，皮薄約〇·三公分左右，屠體長約九十六公分。
- ⑥性情溫和身體強健——性情溫和馴順，易於飼養管理且抗病力強。

設備要完善

豬本性喜環境舒適豬舍：①適當的通風使冬溫夏涼，氣溫直接影響生長速度及飼料利用效率，豬生長最適氣溫為出世仔豬華氏七五至八〇度，小豬華氏七〇至七五度。五十公斤肉豬華氏六五至七

五度，八十公斤肉豬為華氏六〇至六五度。
 ②豬舍經常保持清潔乾燥，以免發生皮膚病、寄生蟲、惡疫等。
 ③便於日常飼養管理的地方。
 ④陽光能射入豬舍，方向以南面最好，東南其次。西北面冬季有強風夏季有烈日照射應避免。
 ⑤豬舍大小標準，肉豬每頭應占地八至十二平方公尺，母豬產房應有六十四平方公尺。

確定飼料量

- ①將過量的完全配合飼料倒入飼槽內。
- ②等待豬停食散開後將槽內飼料掃回。
- ③從原給量扣除剩餘量就是豬的任食量。
- ④以任食量打八折使豬食八分飽，其餘二成以青料牧草供應即為限食量。
- ⑤每兩天後稍為增加二把料，待十天再測定任食量與限食量。
- ⑥豬越小，飼料換肉率越理想，因此五十公斤以下的豬最好能採取任食法，飼料充分



企業化養豬 (張瑞卿)

以往養豬戶每戶平均飼養四·四頭，生後一年體重約長到六〇公斤，一日勞力所得只有六元。但自民國五十二年政府辦理綜合養豬計畫後，利用科學方法改良品種，從事生產、運銷及一貫技術的指導，至今已可說養豬能賺錢。

我訪問斗南鎮靖興里養豬農友林金山先生，他說飼養一頭種母豬一年生產二胎可賺到二一六元。

- ①第一次配種前母豬飼養成本約一八〇〇元，仔母豬成本四〇七元共為二二〇七元。
- ②以後每生產一胎飼養成本約一八九〇元（六個月每日吃料二·五公斤，單價四·二元計算），四年生產八胎共為一五二〇元。
- ③每胎生產仔豬的育成頭數約八·二頭、八胎共六五·六頭。
- ④仔豬出售體重十五公斤約為七十五天，每天吃飼料二·九元，（哺乳十五天除外的教槽及育成飼料費）六五·六頭計一一四四元。
- ⑤仔豬十五公斤，出售按目前單價三八元共為五七〇元，六五·六頭計共三三三九二元。
- ⑥收支相抵八胎純益為八六五一元，平均一、〇八一元。
- ⑦醫藥、保險及其他費用，用將來母豬淘汰出售所得相抵。

他說肉豬每頭可賺到四九二元：①自產仔豬一頭成本四〇七元。②自十五公斤至九〇公斤飼料共需二八五公斤（平均飼料換肉率一：三·八）單價

供應，等到五十公斤以上再以限食法較為有利。

餵飼法：①乾食法：豬可以慢慢進食，飼養方便，對體弱的豬有助益，但飼料容易浪費且粉末會刺激眼部及呼吸器管的粘膜，導致發生肺炎。

②濕食法：混合完全飼料中加少許水，使飼料不飛散。

③流體食法：每日飼三次，小豬一公斤飼料一公斤水，中豬一公斤飼料二公斤水，大豬一公斤飼料三公斤水混合給飼。浸漬後的飼料易變壞，是其缺點，但可減少飼料的浪費及可軟化飼料內較硬的物質，消化較完全。

科學化的管理

管理科學化是養豬成功要素之一，如管理不好，環境衛生欠佳，則病原性虫，細菌或病毒等易於侵入，引起各種傳染病，傳染病一發生則感染很快，一隻感染一隻，使鄰近豬羣均被感染而死亡。因此對豬的管理必須小心，才能平安而獲利。

乳豬的管理：①母豬生產出的仔豬用碘酒消毒斷臍。②剛出生的仔豬須另放置箱子內，待母豬全部分娩完畢及清理產房後放回。③剪去上下犬齒（八支）以免傷害母豬乳房而引起乳房炎。④要保溫。⑤補償母乳的不足，仔豬應在十四天給與教槽飼料。⑥生後二十五至三十天將公仔豬去勢。⑦生後四十至五十五天施行驅虫。⑧生後六至七星期施行豬瘟、豬丹毒預防注射，但應在健康情況下方可注射，以免發生不良的反應。

肉豬的管理：肉豬的日常管理首在健康觀察：①食慾——餵料時食慾旺盛，每次餵料時則健康。②使用任食法時，逐漸增加食量或使用限定食量的飼料，很快就吃得乾乾淨淨，吃完飼料不想離開飼槽則健康。③凡是食慾減低或延長吃飼料時間的豬，大多數有生病的嫌疑。

④轉換飼料逐漸遞加，否則常會影响食慾。⑤健康的豬外表看來精神飽滿舉動活潑。⑥病豬則倒在豬舍的一角，無食慾，不願起立，無精打采。⑦健康的豬，糞便顏色硬度正常，顏色澄清透明，病豬糞便多為便秘、乾燥、球塊狀，有時帶着粘液

，漸次變為水瀉，呈黃褐或紅褐色。⑧平時觀察豬的鼻孔，呼吸以及胸部肌肉上下浮沉的動作，正常者為健康豬，急促快速者為病豬。⑨健康豬的眼結膜是桃仁色眼睛外圍清潔，鼻尖有溫潤感，病豬結膜呈蒼白色、紅、黃色不等，而鼻尖則有乾燥之感。⑩肉豬怕熱不怕冷，如飼養密度太大，夏天容易發生熱射病及皮膚病，因此夏天須常灑水及清除豬舍，若有自來水則在豬舍上面設噴霧較方便，可減低舍內溫度及防止蚊咬傷生病。

星期實施豬痘疫苗預防注射及驅虫。③母豬再配種時，需待斷乳後三星期方可交配。④給與適當的運動。⑤母豬在正常情況下，配種後二十一天如再無發情現象即表示受胎。⑥懷孕期間平均為一四四天。⑦分娩前，母豬本身及產房可用二至五%來蘇液清潔及消毒，以確保未來仔豬的健康，產房應設有保護欄，並舖少量稻草。⑧母豬多喜在晚上分娩，需時一時半或數小時，遇難產時應請獸醫處理。上述品種改良、飼養、管理如能做得好，就可以最經濟及最少量的飼料養成快大的豬。

土壤速測值的應用

——廖上池

土壤速測值 土壤速測值的應用，簡單的說，就是對速測值低的土壤推薦施用較多的施肥量，速測值高的土壤推薦較少的施肥量。如水稻栽培對磷耐的肥料量，一期作一般土壤中每公頃性磷低者每公頃推薦施用量為六〇—一八〇公斤，中者四〇—一六〇公斤，高者三〇—一四〇公斤。

一期作氧化鉀推薦量：一般土壤中有效鉀低者五〇—一七〇公斤，中者三〇—一五〇公斤，高者〇—一三〇公斤。因此利用土壤速測值，可按土壤養分含量的多少來推算施肥量，可避免在低產量的情形下，節省肥料。

這些數字是經過試驗場所試驗的結果。先由試驗機關試驗研究那一種方法最適合於某一種土壤。土壤速測值雖然低，多予施肥後仍然不發生肥效者。 (一)有一個地方做兩處偏隣的試地，土壤分析結果很相似，同屬於極低磷含量的土壤，而且是偏隣，照理講應該可得到相似的成績才對。但是結果，一處有磷肥效果，另一處就沒有。推究原因，

土壤速測值 壤，某一種作物。也就是說，那一種方法在某種作物、肥效與土壤速測值的相關關係最高，然後再按土壤養分含量的多少來決定應施的肥料量。

但這種方法仍有許多偏差，有些偏差試驗人員可以從其試驗成績範圍內把發生偏差的原因找出來，但仍無法將全部偏差原因找出。因試驗人員所做的試驗處數有限，所遇到的不同環境亦不多。

從上面兩個例子看，寒暖當然對其肥效有不同反應，但同樣寒冷又有另一種不同的反應。但這並不表示根據土壤分析的结果來決定的施肥量完全沒有用，重要的是應多方將偏差原因找出。由於試驗機關人力有限，所以這方面實有賴於各位農友的協助，才能克服。