

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生後四十至四十五天施行驅虫。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，因此夏天須常洒水及清除豬舍，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薦施肥量，可避免在減低產量的情形下，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，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。

希望各位農友多將你們的土壤送到農業改良場分析，並按推薦量施肥，若結果仍不理想時，請將栽培環境包括氣候、灌溉及其他各項管理經過等詳報知改良場，以作改進的參考。

因是，兩處插植時間相差僅四天，插植時的天氣一處是較暖，另一處較寒冷，後者效果明顯，前者就簡直沒有效果了。 (二)有一個地方也是土壤分析結果磷含量極低，但碰到病害，葉子都枯掉，然後重新再發新葉而收量不錯，但磷肥效果就表現不出來。