

豬飼料不宜太細 彭玄桂

從前，有些飼料工廠在推銷飼料時，曾經鼓吹飼料磨得很細為其優點。久而久之，農民也就信以為真，認為飼料越細越好，並且要求其他廠牌的飼料也要細磨。其實，豬飼料越細越容易消化吸收的觀念並不完全正確，假如是正確，那麼我們人類天天吃稀飯或粉糕代替「QQ」的米飯也許會更有益健康。

食物在口腔中咀嚼可充分接觸唾液，唾液主要功能之一即消化食物中的澱粉，不必咀嚼的食物未必全都有利於營養與健康。

事實證明，豬經長期採食過細粉狀飼料將引起胃潰瘍及咬尾巴。胃潰瘍的原因，有可能是胃壁被細粉粘住，胃液不易與胃中其他大部分的飼料接觸，不但有碍消化，且

其分泌的胃酸濕透細粉粘住胃壁，而長時間不脫落以致侵蝕胃粘膜，當細粉凝塊脫落時傷及粘膜而致潰瘍。

另外，飼料太細容易造成灰塵，豬搶吃時易吸入氣管成肺部，引起咳嗽，甚至發生異物性肺炎。

任何飼料不可能百分之百被消化吸收，飼料細磨對人工乳及哺乳豬飼料有其必要，至於對中豬、大豬及種母豬飼料而言則無此必要。要瞭解「天生豬牙必有用」，不要剝奪豬咀嚼品嚐飼料的樂趣。

飼料細磨，對飼料工廠而言，耗工耗電，且又損耗機械，並提高飼料溫度，有碍保存期限。為了節約能源、提高飼料品質及降低飼料成本，不宜標榜越細越好，除非想

在飼料中攪雜做假。

農友們還有一種錯覺，認為豬糞便越黑表示飼料越有營養，且消化得更完全。有些無聊的飼料廠也就迎合農友心理以此為標榜，故意在飼料中添加硫酸銅使糞便變黑，殊不知金黃色不但代表貴重的黃金，也代表動物的健康，農友們選購飼料，奉勸講求飼料換肉（蛋）率高、新鮮又價錢合理，不必苛求一定要細或者糞便要黑。



此非長遠之計，因為林業上之投資是屬於長期性的，必須要有固定可靠之經費來源，不能視政府之財政狀況，時多時少，這種施捨性的補助，無法解決林務局之財務困難。根本之計，若因種種原因，一時無法採納農發會一再建議應建立「公務預算」與「事業預算」雙軌制度，也應針對改革方案所指定之事業項目——造林、治山防洪、林相改良等之投資計畫給予固定之補助（即在政府年度預算中增列固定之支出科目），由中央及省府各半負擔。林務局在三、五年內將結束全部直營生產作業，已不再具備事業機關之性質，是否應改為公務機關（改變機關體制），亦應深入檢討與評估，以謀一勞永逸之計。

其二，是提高林務局隸屬層次。

提高層次與改變體制固不一定可以改善其財務狀況，却可縮短其決策過程，強化其決策功能，提高其行政效率，其重要性甚至超過財務之改善。

林務局應改隸中央之理由，我國林學林業界以及國外學者專家會一再反映，筆者認為，林務局之主要職責在於經營管理國有林，其地位應與國有財產局及營建署平行，亦即直屬中央之部會，如此除可強化其決策功能外，同時可帶動員額之精簡與附屬機構之裁

併。林區管理處可由現有之13個合併為6個，員工人數可由現有之9千餘人精簡至5千人。林務局目前轄管之公私有林業務可以劃歸農牧局。

前途再現曙光

總之，台灣林業今後之經營方針，自以培育森林資源（造林），注重國土保安（治山防洪），增進國民健康及發展森林遊樂為目標。林務局必須根據這個基本目標，訂定長期（20年）計畫，確實掌握天然林的生長量和造林木的齡級配置等，明訂森林資源的整頓目標和林產物供需預測，據以決定造林（包括林相改良）樹種、撫育方法、伐木基準與木材供需之長期目標，並規劃非生產林地（保安林、施業限制地等）作為發展森林遊樂區、自然生態保護區以及稀有動植物保育區等之用，使每一寸國有林地均能發揮其直接或間接效益與潛能，則其有形與無形的收益必將倍增。若能再提升林務局的隸屬層次，強化其決策功能，提高其行政效率，則台灣林業之前途必將再度呈現曙光。