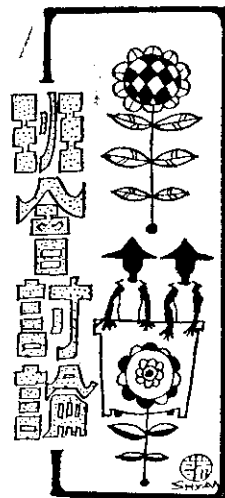


黃永順



怎樣使肉猪多產瘦肉？

記台糖第一屆養猪營養研討會

△猪隨飼料攝食量的增加每日增重也提高，若每日攝食量超出一・八公斤時，對瘦肉的增加很微小，但對肥肉的存積却快速的增加。
因此最有效的瘦肉生產是飼喂低飼料量（大約每日一八一二〇公升）。
△利用限食可減低背脂厚度，但若過於限食將會大大的減少每日增重，唯一辦法，可利用增加飼料蛋白質的含量來增加瘦肉的生產。在某種情況下

台灣養猪科學研究所，於十一月二十四日邀請全省畜牧界有關養猪人士共約一百多名，舉行養猪營養研討會，會中所討論的都是目前農友所關切的重要問題。

△近年來由於國民對猪肉的需求觀念有所改變，逐漸注重瘦肉的要求，減少肥肉的供給。

△生產一公斤瘦肉只要相當於一公斤的精飼料即可。但生產一公斤的肥肉却需要相當於四・三公斤的精飼料。因此利用飼料熱能及飼料蛋白質來生產脂肪，反而比生產瘦肉不經濟。

△要生產瘦肉，必須選擇生長瘦肉快的品種。

△有了好品種的猪，還需要有良好的飼料營養，才會多產瘦肉。

，增加飼料蛋白質的含量，還會提高每月增重速率及改善飼料換肉率。
△增加蛋白質的效果，生長猪（二〇一五〇公升）比肥育猪（五〇一九〇公升）的反應快，因此通常離乳猪都採用一五一一六蛋白飼料，尚且任食至體重五〇公斤，然後使用較低蛋白飼料養至屠宰的體重。

△要推廣多產瘦肉計畫，需要屠宰商願意付出較高價錢來購買較多產瘦肉的猪。同時也要等到屠宰體分級制度實行後。

△養猪必須要有良好的飼養和管理計畫，才能生產較大和較重的生產高重與離乳窩重，賺取更多的利潤。

△肉猪自出生至肥育出售，每年大約有三〇一四〇％的死亡率，這種損失雖不能全歸過於營養上的差錯，但營養的缺陷也是重要原因之一，若能適當飼養母猪，也就能大大地減少仔猪的死亡損失。

△種猪成本約占養猪總成本的三〇％，其中飼料成本約占八〇％，控制飼料成本可減少種猪的成本，因此種母猪須要有經濟飼養計畫。

△種母猪飼料的最高效益利用，是在懷孕期間盡可能喂給足夠維持正常繁殖的飼料量，但在母猪哺乳期間盡可能供喂飼料量，期使仔猪獲得更多的乳量，以促進仔猪生長快速。

△仔猪是肉猪的主要來源，仔猪育成成效如何，將影响到養猪事業的成敗。仔猪的育成技術與營養、管理、疾病防治有關，有的可以控制，有的問題目前還不能完全解決，有待繼續探討。

△目前由於營養科學進步，對維



養猪科學研究所所長戈福江致詞（黃永順）

生素、氨基酸和微量元素的了解增多，再加上抗生素的有效利用，許多疾病都能有效控制，因此目前仔猪早期離乳，已無多大困難。台糖種畜場實行早期離乳已經十年以上，本省其他養猪場所，甚至農民亦有不少採用早期離乳的。

△早期離乳好處有①可獲得體重均勻一致的仔猪，減少發育不良仔猪的產生，②可減少壓死的損失，提高離乳仔猪的頭數，③可充分供應仔猪所需的養分，④節省母猪的飼料，⑤母猪的體重損失減少，⑥可以提早配種，減少胎次的間隔，⑦減少經由母猪所傳播的疾病，⑧減少飼養所需面積。

△台糖以前採用在第五周時離乳，目前提前至四周離乳，結果很好。

△仔猪飼料的配合不要過分複雜，要採用簡單的配合，用大豆粉及玉米混合，注重維生素、礦物質、氨基酸的配合適當，雖無脫脂奶粉，但對增重及飼料的利用效率結果仍很好。目前本省脫脂奶粉上漲幅度很大，能減少脫脂奶粉甚或不用，對仔猪飼料的生產效率並無損失。

△台糖曾在早期生長猪飼料中添加〇・一％硫酸銅，可增進增重速率及飼料利用效率，而所費有限。在早期離乳飼料中混入硫酸銅，對仔猪下痢有抑制的效果。乳汁中鐵質含量不多，於產後在豬欄地面散布清潔土壤，讓猪任食，效果不差於注射鐵質。

△飼料中礦物質必需適量，多加不僅無益反而有害。

△美國仔猪飼料中均混入蔗糖（玉米糖及甜菜糖）可增加仔猪食慾。台糖種畜場試驗結果白糖紅糖都有促進口味的效果。

△仔猪飼料中添加動物油脂五一一〇％牛脂或猪脂，有助於飼料的風味，但油脂是高熱能飼料，如仔猪飼料中添加油脂增加飼料熱能含量，常減少每斤飼量，因此蛋白質的含量必須相對增加。

