

黃 嘉



放牧母猪

的理論與實施

“台灣農民飼養禽畜的缺點只有一項，就是太愛護禽畜。”這是曾在中興大學畜牧系任教三年，密西根大學米勒教授給我的臨別贈言。

本省屬於亞熱帶氣候，如果採用北歐式的密閉畜舍是不可思議的事。但是一般的猪舍，一到冬天仍然將窗戶密閉，因為農民一感到寒意，自己加一件衣服，就覺得豬也會怕冷，趕緊去關猪舍的窗戶。

乳猪需要適當的保溫；在40天以內的小豬，要有 30°C 上下的氣候；而生長中的肉豬，以 21°C 上下($16^{\circ}\sim 24^{\circ}\text{C}$)飼料利用效率最高。 32°C 以上，對於超過45公斤的豬而言是太熱了。

溫度過高的害處，大於溫度過低的損失。 4°C 的氣溫（降霜的日子），70公斤的豬每日增重還能達到0.58公斤，而在 38°C 時，每日反會減重0.09公斤。

如果您打算養豬••••

養豬要知道豬性，豬的生理特性第一點是怕熱不怕冷，因為豬與水牛相同，都是不會出汗的動物，為了調節體溫，只有靠身上水份蒸發。所以會在泥漿中打滾，不是喜歡髒，實在是熱得無可奈何。豬不會在猪舍中隨處大小便，是很愛乾淨的動物。

不乾淨的環境容易導致疾病。台灣的猪舍經常都清掃得很乾淨，是不是真的乾淨呢？不是。在水泥地的縫隙裡，在磚塊的許多小孔中，都隱藏着病菌及寄生蟲。豬是否會發病，是由病菌有多少與豬的抵抗力強弱而定。猪舍用久了，病菌越積越多，就能攻破豬的抵抗力而發病。

有的種豬場，在猪舍外面有一點小運動場，讓母豬走動。這種小運動場一定要舖水泥，若是泥地，給豬去運動，便成了病菌及寄生蟲最好的再感染場所。小運動場對於豬的健康維護方面，除了能晒到陽光之

外，並沒有太大的好處。

現在台灣的純外國豬種，大抵是草地上的放牧型，腳趾細而尖，豬嘴也長，如藍瑞斯，漢布夏等。漢布夏是美國認為肉質最好的品種，可是引進台灣三次都沒有推廣成功，主要缺點在水泥地猪舍中飼養，腳趾容易受傷。兩三胎以後的藍瑞斯母豬，常有後腿麻痺的情形，但如在柔軟的草地上放牧，却可以避免。

在平地放牧不及••••

在平地放牧，不及在坡地有利。母豬經常在山坡上運動，腹部肌肉加強，分娩會更順利。

養母豬賣小豬應該是有利的生產事業，但是有的企業式種豬場並不賺錢。主要是固定設備占了很大的比例。採用放牧式養母豬，建築物面積減少，管理工資也因而減少。

北部有不少淺山坡地，交通水源情形都不錯，由於冬季多風以及土質較貧瘠，缺少有利的生產方法，只有種植相思樹。雖然少部份發展為乳牛場，但是飼養乳牛的初期投資相當大，不是一般農民，尤其青年農友所能負擔的。

以山坡地來經營母豬放牧，既不必太考慮山坡地的方向，又不必太考慮土質好壞，再貧瘠的紅土，經過母豬放牧幾年之後，都會變得又鬆又肥。水源是必需的，但若不需要天天大量沖洗猪舍，50頭母豬有2噸水就夠了。

下一期將有一個假設的例子，用來說明放牧式養母豬的實施方法。

（未完・下期續）