

適時調節豬舍溫度

張聯欣

動物通常靠密生的被毛防止體溫逸散，或利用汗腺流汗散發溫度(如馬)。汗腺不發達的動物即以增加呼吸數及開口、流口水等(如狗)，或泡在水裡(如水牛)以調節體溫。

豬的被毛生長情形，不如其他動物，且缺少汗腺組織，僅以特別發達的皮下脂肪組織來禦寒，但對炎熱的天氣不能以流汗來調節體溫，只能如狗那樣增加呼吸數及開口或睡於陰濕的地面或泡在水池裡散熱取涼。

豬的胎兒在三八~三九度C的子宮內很舒服的渡過一四天，隨母豬子宮的陣痛收縮而出生，但外面環境不如子宮內安穩，且變化多端。

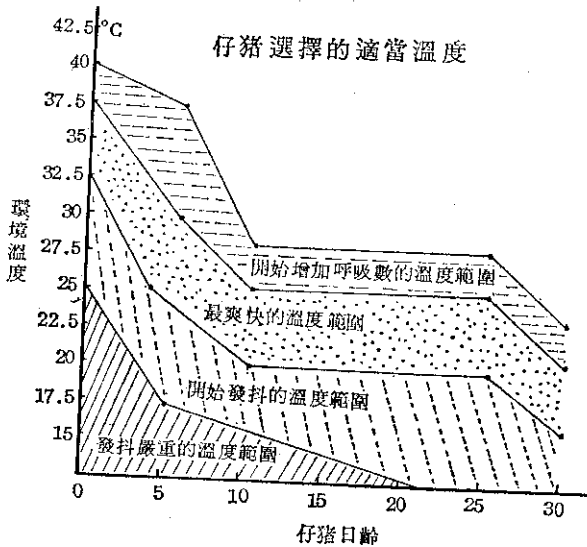
仔豬出生時，皮下脂肪組織很薄，對寒冷氣溫極為敏感。當外界溫度在三三~三五度C(夏天溫度)時可以適應，很活潑的走動、吃奶、玩耍、順利的生長。

但氣溫在二五度C以下時(秋天)，除了吃奶時間外，動作緩慢，大多集中靠近母豬乳房傍邊，身體密着於母體取暖，因此容易被母豬踐踏受傷或被壓死，也容易引起下痢、感冒甚至誘發肺炎等。

台灣冬天溫度多在一五度C左右，寒流來襲時氣溫常降到一〇度C以下，若不設法保溫，仔豬的舉動遲鈍、發抖、缺少活力，甚至吃奶的力量都沒有，終日擠在母豬傍邊，因此有餓死或凍死。

剛出生的仔豬需要甚高的溫度，以後每二~三天減低三~五度，一〇天以後才能適應二〇~二五度C較低溫度。據調查仔豬日齡和自己選擇的適當環境溫度如下圖。

一般養豬人家都知道仔豬生下來需要保溫，大多有保溫燈設備，在分娩欄的角落吊掛二五〇W的紅外光燈泡照射，但僅吊掛保溫燈還不太夠，燈下



再加一塊木製墊板可以增加保溫效果。氣溫若降至一五度C以下，僅以保溫燈是無法保持適當溫度的，最好以電熱墊板保溫另加保溫燈。或分娩欄內用磚頭或木板做成小保溫室，室內再吊掛保溫燈最為理想。保溫室下面可開有小洞，依仔豬自己的感受能自由進出，在外面吃奶或排糞後回保溫室取暖睡覺為宜。

保溫燈應加燈罩，以防止溫度的逸散並可集中照射。仔豬若在燈光下及其周圍分散睡覺，表示最適當的保溫。集中就是溫度不夠，而離開燈光就是溫度太高，要隨時調節保溫燈的高度以保持最適溫，使其發揮最佳保溫效果。

嚴寒的時候，燈要吊近豬體，但吊的太低，有被仔豬碰壞的危險，因此燈泡應該加設金屬鋼保護燈泡，萬一被碰到亦不致破損。

小豬隨日齡的增加，皮下脂肪組織漸發達，對寒冷的敏感性漸減，但小、中豬對寒冷的氣溫仍吃

最新發售 英國製

滅蟲特殺蟲劑

(MURFOTOX 35% E.C. INSECTICIDE/ACARICIDE)



英國美化化學公司 榮譽出品
MURPHY CHEMICAL LIMITED U.K.



德城行有限公司 總代理
MORALBURG TRADING CORPORATION
台北市仁愛路二段72-9號2樓-1
電話：(02)3912062, 3935360

特性：

1. 殺蟲力強且廣——可殺除介殼蟲、蚜蟲、紅蜘蛛、蟎蟬蟲、刺粉蟲、浮塵子、稻椿象，及各種潛蠅類。
2. 適用作物廣泛——適用於果樹類如蘋果、梨、桃、香蕉、荔枝、梅、李子、柑桔；蔬菜類如蕃茄、洋蔥、茄子、白菜及紅蘿蔔；糧食作物如水稻及落花生等均適用。
3. 可活化作物生長——施用本劑後作物生長茂盛，故也增加產量並改進產品品質，進而增加收益。

說明書函索即寄