

# 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，不如此他動物，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，但外面環境不如下子宮內安穩，且變化多端。

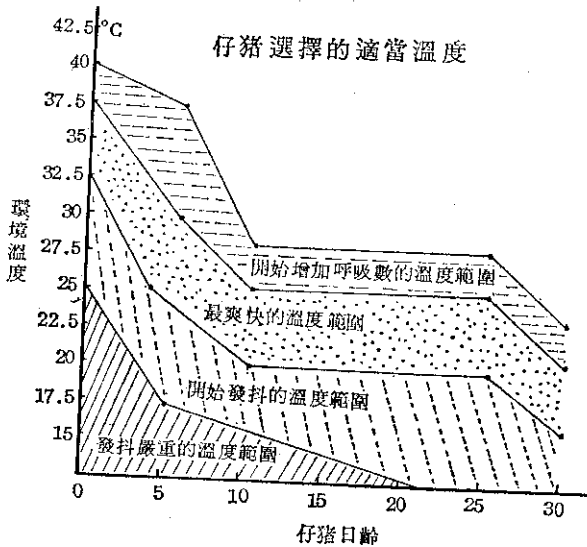
仔豬出生時，皮下脂肪組織很薄，對寒冷氣溫極為敏感。當外界溫度在三三—三五度C(夏天溫度)時可以適應，很活潑的走動、吃奶、玩耍、順利的生長。

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

不消，不但睡覺的時候互相靠近密接豬體，甚至出現擁擠現象，越冷擠的越高。因此時常發生較弱或有病的豬被壓死的情形。

成豬因皮下脂肪很發達，雖然對寒冷不會那麼敏感，但仍然選擇寒風吹不到又較溫暖的地方，在靠牆的東北角落睡在一起。有太陽時就在運動場的陽光下取暖舒舒服服的睡覺。在放牧場可以看到豬以鼻子挖掘土壤作成一道擋風牆，睡在冷風不直接吹到的凹處以防寒冷。

隨氣溫的上升，尤其白天，小、中豬堆擠的高

## 吳政雄

嘉義縣東石鄉農會輔導農民副業性長期養豬，以促進養豬現代化，經多年來經營，成果豐碩，對加速農村經濟繁榮頗具成效，養豬戶莫不笑逐顏開。

東石鄉位於本省西海岸，地域雖遼闊，西面臨海，地理環境不佳。村落分佈星散，交通不便，工商不發達，三分之二屬農村，農作物以蔗、水稻、甘蔗為主。

東石鄉農會為提高農民收入，貫徹政府政策，辦理蔗鼓、湖底養豬專業區，推行績效未臻理想。

自民國六五年二月間開始籌辦副業性養豬，同年三月間積極推動，經選定七〇戶參加，貸款均以不動產抵押貸放，由農會向行庫貸借低利貸款計畫飼養的豬頭數，計有母猪三五頭、肉豬三、六九七頭。

# 輔導農民副業性養豬

## 指導管理技術

為增進養豬智識及飼養管理技術，減少疾病發生，確保豬的安全，不定期舉辦講習會，並前往先進農會參觀研習觀摩，使農民增加飼養興趣，技術

度就開始減低。溫度漸升高，豬就開始分散睡覺，甚至睡於陰冷或潮濕的地方。

成豬最怕炎熱，氣溫上升至三〇度C以上且無風而相對溫度又高時，豬的呼吸數就開始加快。氣溫再升高就開口呼吸，調節體溫，並嗜睡於潮濕的地面泥、土中或在糞便中打滾。

豬欄中若設有水池，豬會常泡在水中取涼。有自動噴霧設備的豬舍，在炎熱的夏天是豬的天堂。若無噴霧設備，應以人工撥水或以水管沖洗豬體，普通在最熱的中午沖水一、三次。

人員每日均下村各別指導養豬管理技術。

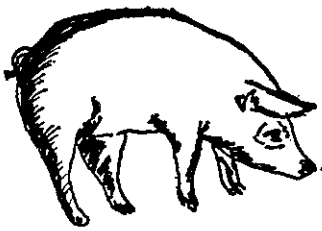
興建的豬舍一切設備全為最新式，光線充足，空氣流通，農會並供應台農牌飼料，目前每月供應飼料數量在一六〇公噸以上。

為減輕養豬戶負擔，辦理飼料服務到家工作。飼養的豬全部加入家畜保險，獲得全省家畜保險業務丁組冠軍。

## 辦理共同運銷

農會以往辦理毛豬共同運銷，年運銷量僅一、二台，自開辦副業性養豬後，為增加養豬戶收益，積極展開勸導養豬戶參加運銷，效果良好。截止六六年六月底計運銷毛豬九二台、肉豬計三、七一一頭。

同時豬舍選擇在耕地或池塘邊適當地點興建，利用空地種植牧草養豬，藉以減輕成本，並利用豬糞尿製造有機質肥料，或施灌農田改良土質增加作物生產，或導入魚池做為淡水魚飼料，實為農漁牧多角化經營。



# 臺灣銀行

為您提供最現代化的服務

<b>國內遠期信用狀</b> 減少交易風險 便利資金調度 隨時轉讓貼現 採購原料物質 歡迎使用	<b>新臺幣旅行支票</b> 伍佰元、壹仟元、伍仟元 觀光、旅行、經商 攜帶方便 安全可靠 全省通用	<b>綜合存款</b> 活存、定存、簡便貸款 一本存摺 為您做到家庭出納 為您辦理免稅儲蓄 為您代繳各項費用 為您代納各項稅捐 為您收付各種款項	<b>可轉讓定期存款</b> 利息優厚 安全可靠 自由轉讓 存取方便 面額： 十、五十、一百萬元 期限： 三、六、九個月	<b>汽車進行服務</b> 您只要將腳踏車、 摩托車、汽車駛入 臺北市承德路282號 本行民權分行 「汽車臨櫃窗口」 不用下車即可 存款取款為 您解決停車困難 節省寶貴時間 採用電腦作業並可 代收代付本行大臺 北地區各營業單位 存摺類存款
--	---	---	--	--

服務專線：371-6376 電話總機：371-7171 · 371-9111

總行：台北市重慶南路一段120號 全省各縣市及金門馬祖均設分行 遍瀾同業遍佈自由世界各大城市