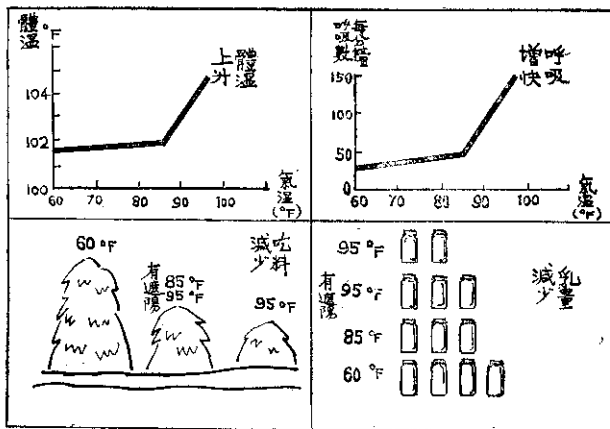


牛舍要防熱！

乳牛怕熱，太熱了會影響產乳量，假如農友們要新建牛舍或修改舊的，最好參考本文，使牛舍能通風防熱。

牛舍熱·乳量低

農友們看了上圖，可以明瞭「熱」，對於乳牛產乳量的影響。其實，不論那一種家畜或家禽，都會受外界不良環境的影響而減產。尤其是在本省飼養乳牛，因為地處亞熱帶，高溫多濕，過去，大家祇注意品種的選擇，飼料的配合和管理的改進。其實，今後對於牛舍的防熱通風，一定要加以改善。才能使乳牛發揮它



· 澄祖謝 ·

最高的產乳量。
根據美國農部和南方各州試驗站的報告，乳牛當氣溫上升，尤其到華氏八十五度以上時，體溫升高，呼吸增快更是明顯。結果食量減少，泌乳量下降。從此可知牛舍防熱的重要性，下面這些方法如能切實實行，相信會增加您的收益。

通風好·會增產

牛舍應選擇通風良好的地方，或在高地上建築。
建造牛舍最好要東西狹長，可以減少日光的照射。
牛舍屋頂離地要高，且有天窗，使空氣流通，舍內涼爽。
牛舍上部，最好漆成白色，減少吸收太陽的熱。
牛舍內隔欄，最好用粗鐵網，可使空氣流通，如用木板條，要多留空隙。
假使可能的話，牛舍四週最好有較大的空間，不和其他的建築物連接以利通風。
牛舍四週可植樹遮陽，減低熱度，但不要過份緊密而遮蔽天日。

家畜也要吃鹽

鹽，對於家畜的功用很重要，缺少了會發病，太多了要中毒。你知道牛、羊、馬、雞要多少食鹽量嗎？

缺鹽發育受阻

牛、如果二、三個月吃不到鹽，便會很想吃鹽。拖上一年後會消失食慾，減少體重和泌乳量，甚至會突然死亡，當前面這些急性徵狀發生後立刻給鹽就可復元。普通牛在放牧期每隻每月需要食鹽一磅到兩磅半，泌乳中的牛還要多些。羊每隻每月需要鹽一磅，小羊要〇·六磅。馬每匹每天需要鹽五十公分。



吃門件愛趁青！

劉興欽

一日有，仔肉到客人主
，來客直吃
，伊給不壞意
(解推思意好不) 解勢壞意好

拜拜，甘不仔好
，(吃得) 吃甘不仔好
(當妥不) 勢好無管保肉
。去壞對仔天三

，禮厚真仔伯土阿
，拜拜來鴨殺雞公天
，公地土祖馬公天
。透透拜總擺神諸

鷄飼料中的鹽應配成百分之五的濃度，鷄如缺鹽體重減輕，產卵量減少，並且會引起食毛癖等。如果發現有這種情形時，要立即設法矯正食鹽的給與量，混入飼料內或放在畜舍內，使家畜任意啄食。

過多就會中毒

相反的，畜禽飼料中含鹽太多，或家畜採食過份的鹽量，也會引起鹽的中毒。

普通牛、羊、豬等動物鹽中毒的徵狀是多渴、腹痛和腹瀉，食慾低，體弱消瘦，嘴變紅而乾燥，多尿，泌乳量減少，半盲或全盲，呼吸困難，從後腿開始麻痺，漸漸會死亡。

鷄的鹽中毒時，全身水腫，遲鈍，極渴，

糞便稀薄，脫毛，呼吸迫促，進而死亡。幼年鷄較老年鷄容易中毒，這可能因為幼年鷄還缺乏味感的緣故。但是羊對鹽的抵抗力較牛豬都較大。

當家畜發生鹽中毒徵狀時，最重要的須立即除去鹽的來源，例如不再給含鹽的飲水或飼料，給予大量的清水，注意護理，體弱消瘦的家畜，注射葡萄糖。但一切治療工作應該就近延請獸醫診治。

食鹽像其他礦物質養分一樣，需要量雖少，但不可或多或少，要根據家畜身體的需要量而定，普通人大都不注意，因此會有抑制生長、生產和不健康等的情形發生，請農友們不要忽略、注重預防。(季培元)

怎樣替仔豬

餵人工乳？

仔豬如果沒有母豬餵奶，祇要耐心用人工乳來餵它，照樣可以長大，八週以後可以吃中豬飼料。

第一週

仔豬可以用人工哺乳，飼養的時候最好使用比鷄的育雛箱稍為大一一點的木箱作為哺育箱，用電熱或其他火力，經常保持攝氏卅七度左右的溫度。隨着成長發育的狀況把溫度漸漸的降低。

仔豬生後三、四天如果吃過母乳的，以後的發育生長或對疾病抵抗力都很好，沒有吃過母乳的小豬，雖然耐心哺育也可以成功，但飼養管理比較

麻煩些。

第二週

仔豬出生後兩週內，人工乳的調配，可以用「勒吐精」或「森永」牌等配有維生素的優良奶粉，按照說明書沖泡。起初五天以內還要另加維生素K，每頭三毫克。另外，一千西西牛奶再加十分之一個蛋黃和礦物質，包括硫酸鐵四十九·八毫克，硫酸銅三·九毫克，氯化錳三·六毫克，碘化鉀〇·二六毫克的混合物五毫克加在一千西西牛奶中。

仔豬生後三、四天如果吃過母乳的，以後的發育生長或對疾病抵抗力都很好，沒有吃過母乳的小豬，雖然耐心哺育也可以成功，但飼養管理比較

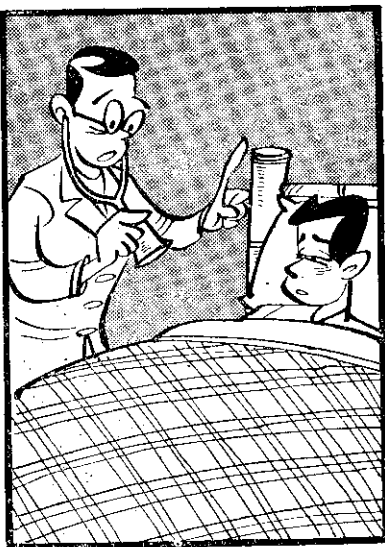
槽內，如果能自動吃的話，不必再用奶瓶餵，這樣可以節省餵奶的麻煩。

第三週

第三週以後，可以開始餵飼料，漸漸減少牛奶而增加飼料，到第五週完全停餵牛奶，這時可以移到比較溫暖和清潔的豬舍裏去飼養。

所用混合飼料中各種材料的百分數如下：蔗糖十五，葡萄糖十二·五，玉米粉十三·七五，大豆粉七，魚粉五，豬油二·五，第母粉一，氯化錳〇·一五，第二磷酸鈣〇·三五，碳酸鈣即石灰石〇·二五，碘化鹽〇·五，Vita 和維生素補助飼料二。

上面那種配合飼料，可以餵到八週為止，以後便可給予中豬飼料，照正常的方法繼續飼養。(張聯欣)



醫 生 就 醫
了 吃 代 無 後
對 是 阿 通
講 門 伯 西
。 (標 達)



勉 以 入 所
給 了 肚 去
吃 後 仔 痛 去
伊 不 強 四
落 多 要 次
去 落 多 要 次



食 其 門 吃
保 管 充 好
注 意 在 著 滋
愛 天 氣 好
時 味 氣