



夏天豬也怕熱！

江·清·海·

炎熱的夏天到了，這種悶熱的天氣，不但人要覺得難堪，就是牲畜的健康，也要受到嚴重的影響。豬隻皮下脂肪特別厚，尤其怕熱。請養豬的農友們，注意下面幾點，調節節節的生活環境，增加養豬的利益。

一、豬舍要涼爽

豬舍要儘量設法使它涼爽，因此，在建築豬舍時，應注意位置高燥，方向東南或南，構造通風涼快（請看本刊第七卷第九期『理想的豬舍』）。豬舍窗門要開放，牆壁妨礙通風的東西要拿開，使涼風在舍內自由流通。

豬舍內如受到強烈太陽的直射時，要用草袋、稻草、茅草等遮蔭，以免太陽直射。有強烈太陽照射的豬舍西邊，可植種落葉樹（鳳凰木、柿等），或蓋棚架種植菜瓜、葡萄等，造成綠蔭，使舍內涼爽。

二、澆水增體重

澆水對夏天的豬隻，是很有好處的。豬不容易流汗發散體溫，且皮下脂肪較厚，所以豬夏天很喜歡接近水。在炎熱的天氣，豬隻常常意臥倒在糞尿中用糞尿濕潤身體，這是很不衛生的，但由豬來講，也是很不得已的。所以，我們最好

在豬舍內或運動場設水浴槽，使豬水浴乘涼。水浴槽可用木板、鐵板作成移動式的，也可以用紅磚、混凝土等作成固定式的。

沒有人工浴槽設備的豬舍，可放豬隻在舍外運動場，豬隻便自己挖土成穴，並在濕冷的土穴橫臥乘涼；如土穴有水就更好。這叫做「泥浴」。在美國一家大學試驗場試驗的結果，泥浴與水浴效果相同，和沒有水浴或泥浴的比較，在七十三日的試驗期間中，多增加體重百分之十五，節省飼料百分之十。

在本省一般養豬農家，要設備人工浴槽或泥浴，恐怕是不容易的。這裡有一較方便的方法，是用水澆於豬體上。在熱天上午十時至下午八時間，如用涼冷的井水或清淨河水，澆豬體五至六次，便可降低豬的體溫，增加豬隻食欲，和水浴及泥浴有相似的好結果。初次澆水時，豬隻恐怕有點恐怖，但經三次以後，便很喜歡澆水了。澆水並可沖洗豬體，使豬舍清潔，農友們不妨一試。

三、腐敗飼料不可用



熱天澆水可增豬的食欲

夏天氣溫高，飼料容易腐敗，腐敗的飼料，容易使豬隻瀉痢。廚房殘滓、米糠等容易腐敗，應特別注意。飼料槽中剩餘的飼料，在下次給飼時，應全部取出才可

放入新的飼料。

夏天豬隻飲水量多，飼槽或另備容器，常備飲用水給豬隻自由飲用。

青飼料含有多量水分，和多種營養分及維生素（ビタミン）。

夏天豬隻應多給與青飼料，這樣，能給豬隻充分的水分及營養分，又因青飼料有輕瀉作用，對豬的消化和排泄有很大的幫助，並能增進食欲。

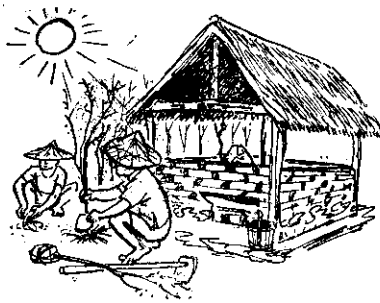
夏天氣溫高，且常長期下雨，飼料很容易發霉腐敗變質。如豆餅、米糠、甘薯簽、樹薯簽等，應充分乾燥後才貯藏。變質飼料不宜給與。

四、衛生七要項

夏季豬隻體力減低，細菌、蒼蠅、蚊蟲很多。我們應該注意豬隻衛生，防治各種疾病。

(1) 消毒清潔 豬舍內，應時常沖洗，保持清潔。長期下雨時，舍內應注意保持清潔乾燥，褥草要時常換新的。豬舍周圍排水溝應常掃，最好常常用消毒水消毒，以免蚊蟲發生。

(2) 蒼蠅蚊子 蒼蠅及蚊子使豬不能安眠，阻害發育。豬舍內及豬體，應常常用 DDT、BH



豬舍西邊種落葉樹使舍內涼爽

C 或其他藥品消毒。夏天豬虱繁殖得很快，用 DDT 噴射豬體，或用花生油等塗擦豬虱寄生部位，就可驅除。

(3) 驅除蛔蟲 豬的體內寄生蟲，在夏天容易發生。可用驅蟲藥（阿斯卡利肯、肥豬除蟲藥）在仔豬離乳時驅除一次，三個月後再施行一次。

(4) 仔豬下痢 夏季豬隻下痢症發生較多，尤其是離乳後的仔豬特別容易下痢。如發現仔豬瀉痢，即時隔離，放在清潔的褥草上休息，絕食半日或一日，等下痢停止後，才給與少量容易消化的飼

料（麩皮、稀粥、脫脂乳等）。止瀉藥品有木炭末（火炭粉）、次硝酸蒼鉛、抗生素（オレオマイシン）、胺磺劑（グアニジン、メラジン）等，可看實際需要給與或注射。

(5) 皮膚病 夏天高溫多濕，豬隻容易發生濕疹、疥癬等皮膚病。平時應注意豬舍、豬體的清潔，防止發生皮膚病。治療用 5% 來曹皂液（クレゾール）洗淨皮膚後，塗抹硫磺化軟膏或亞鉛華軟膏（詳細治療法請參照本刊第七卷第八期「濕疹與疥癬」）。

杉苗

出芽

難成

活！

— 胡舒寒 —

本刊七卷二期發表「杉木造林的智識」一文後，臺東縣卑南鄉農友鍾水清先生來信說：「本地杉木通常在二月，最慢至三月，就全部吐出新芽，但在這一文裡講，吐出新芽便難成活，而作者同時說，本省南部在三月至五月栽植最好。我懷疑南部三月至五月栽植杉木，是不是太遲了些？」他還希望知道有沒有辦法使苗木延遲吐出新芽？本社特請原作者胡舒寒先生解釋如下。

栽植杉木的適當時期，是在新芽吐出前（即開新葉前）二週間，趁着有雨水的時候，及時栽植。如果等到苗木吐出長長的（一臺寸以上）新芽，才來栽植，便難成活。不過，據經驗，吐出些新芽，還沒有關係，同時，如果新芽是從側枝上發出來的，在栽植時，摘除新芽，仍能有希望成活。杉苗吐出新芽的遲早，本省各地都不大相同，這要看當地氣候、苗圃土質、管理狀況，以及播種的先後而定。以作者所居的中部地區來說，杉苗吐出新芽的時期，一般在三月底至四月中，但是也有到五月才開始吐出新芽來的。通常，氣候溫暖、苗圃土質好、管理認真而播種得早的，吐出新芽的時期早；不然，便要遲些。鍾農友住的臺東，既然在二月至三月就全部吐出新芽，栽植時期，請看苗木實際的情形來提前。

使苗木延遲吐出新芽的方法，有雪坑（或水窖）貯藏法、冷藏法，和假植法三種。但是雪坑貯藏法和冷藏法在臺灣不能辦到。

假植法是選擇庇蔭處掘溝，溝的深度看苗木的長短而定，在溝內緊密排列苗木，根部用苔蘚和土壤掩蓋，並注意隨時澆水，這樣就能延遲吐出新芽。

(6) 日射

濕熱的豬舍，沒有遮蔽的運動場，豬隻互鬪、疾走，都會使豬發生日射病。發生日射病的豬隻，應移在涼爽的地方，用布袋或其他東西浸水後覆蓋在豬頭部豬體，並注射強心藥品。



豬舍及體內體常消毒

(7) 預防注射

夏天豬瘟、豬丹毒、腸炎等傳染病發生特別多，應注意預防注射，防止傳染。

乳羊與安哥拉山羊

撒能種乳羊與安哥拉羊均屬山羊，與本地種山羊性質相近。適合飼養土種山羊的地方，當然可以飼養乳羊及安哥拉山羊。但因撒能羊係供乳，安哥拉專產羊毛，所以，飼養上除放牧食草外，於泌乳時或剪毛後，均應供給少量飼料如豆餅麩皮等。又雨量較多的地區，也不宜飼養乳羊及毛用山羊。撒能種乳羊，臺中市北區大同路富山乳羊場有售，每隻仔羊（四個月大）約五、六百元。安哥拉羊種，除按照臺灣省農林廳所規定的貸放辦法，向政府申請貸放外，在本省還沒有辦法買到。

乳羊每年可繁殖一次，每次二頭或一頭。安哥拉山羊多一次產一頭。以五、六隻母羊開始，至少須三年才能變成二百隻的羊羣。（農復會畜牧生產組答嘉義縣吳鳳鄉金仁禮農友）