

重視衛生管理·確保豬群健康

張聯欣

(續上期)

3. 其他應考慮的衛生條件是：

① 畜舍通風——分娩舍或保育舍在冬天多密閉，豬舍內空氣容易混濁，缺少氧氣，故需設置通風器、排氣扇，或設置窗戶，靠南方而經常打開，使空氣流通。

② 淋浴、水浴、沖涼——夏天悶熱，使公豬交配慾減退，或精液情況變壞，如精子活力衰退，精子數不足，甚至無精子等，都需要涼爽的環境，來保持公豬良好的生殖情況。

配種前後之母豬，也需要涼爽的環境，公母豬才能有正常的發情及排卵，並使受精卵有良好的着床胚胎發育，因此豬舍需要淋浴或水浴設備，或由人工加以沖水。

③ 陽光——陽光除有溫暖作用外，紫外線不但有殺菌作用，且與動物的生長、代謝有密切關係。沒有光線，容易發生軟骨病或佝僂病，所以豬舍周圍的樹林不宜太茂盛，俾使陽光充分照到豬舍，尤其冬天特別需要。

④ 消毒槽的設備——進入豬舍時，須先洗手消毒，膠鞋也要踩過消毒的地方，才可進入。

外來的車輛，最好不要讓它進入豬舍，車輛需要進入豬舍時，必需在車輛入口處設消毒池，最好是設計噴霧消毒設備，經消毒後始准進入。

(三) 豬舍的消毒

在進豬前，豬舍必需洗刷乾淨，經消毒後才可調入。豬舍要定期消毒，夏天至少每月全面消毒二次，冬天一次。床面、牆壁、飼槽、水槽、運動場

均應消毒。但飼槽、水槽經消毒後，應再沖水一次，洗去消毒藥。

豬舍消毒，應先用鹼水泡濕一小時後，才開始徹底洗刷所有設備之髒物，然後充分沖水洗去鹼分，待乾燥後以 Cresol 消毒，最後以火焰充分燒灼就完成消毒。豬舍通道或周圍撒布生石灰（消石灰效果差），也有消毒效果。

(1) 鹼液或鹼片——泡成三至五%溶液，如果用熱水泡，效果更佳，是一種經濟而有效的消毒劑，不但有洗淨效果，對細菌及病毒也有殺菌作用。鹼有腐蝕作用，故應用橡皮手套操作。

(2) Cresol (煤溜油酚)——用二至三%溶液，普通放於有消毒池內或以噴霧消毒豬舍。消毒池內之 Cresol，應防雨水或污水流入若污染時，立即換新藥液，普通二—三日換一次。

(3) 界面活性劑(陽性或兩性肥皂液)——手指或外科手術用具，以一〇〇至二〇〇倍溶液消毒豬及豬舍，也可用三〇〇倍至五〇〇倍液。

(4) 生石灰——無消毒的地方，豬舍周圍及排泄物可放生石灰消毒。

消毒液使用上應注意事項：
(a) 直接觸及病原——先洗刷乾淨後，才可消毒(有機物有保護病菌作用，干擾消毒作用)。
(b) 足夠的濃度及容量——濃度低，效力不足；過高會危害豬的健康，而且浪費藥物。量要多，才有良好效果。

(c) 適當的溫度——溫度高，滲透性强，可提高消毒力。
(d) 適當的時間——時間要長，否則無效，尤其

火焰消毒。

(c) 按情況採用適當的消毒藥及使用方法——按消毒的對象來決定藥品及消毒方法。如豬瘟多用鹼水，假性狂犬病使用尿素等。

(四) 屍體的處理

屍體的解剖，最好在遠離豬舍之水泥地上解剖。如果在泥地上解剖，要先挖坑，解剖後的屍體、血液及體液不能散亂，將屍體焚化或深埋(最少五—六尺)，並將血液污染的泥土也一并深埋。解剖位置的血液，以消毒液液廣汎消毒。解剖後之手指及鞋，不要忘記消毒。

(五) 更換工作衣

豬舍外面應有一間更衣室，進入豬舍工作時，必須將在外面所穿的衣服更換為工作衣及膠鞋，並消毒手指及膠鞋，始可入內工作。更衣室內應掛柴油燈或臭氣燈，或衣服經常曬太陽消毒。

水對豬的重要性

水是生物維持生理機能不可缺少的物質。在動物體內，水份約佔七〇—九〇%，若身體水份損失二〇—二五%，就有死亡的危險。動物每日不吃東西、尚可維持相當久的生命，但不可無水，欠水就迅速死亡。有充分的水，動物才能消化和吸收營養分，且體內廢物也必須有水份始能排出。

飲水以清潔衛生第一。飲水中不可含有雜質，其他有害細菌病毒、寄生虫卵、化學有毒物質、礦物質，尤其鈣、磷、氮不得太多。

豬的飲水量，按豬的大小、飼料狀況，及季節、氣溫、濕度而有不同，應供給充分的水，任其飲食。

洗刷豬舍的水量很大，需飲水量的數十倍才足夠。沖洗用水雖然不須飲水那麼講究，但污染的水不得使用。

近來豬舍排出之廢污水容易形成公害，故應節省用水。條狀地面之豬舍，最適合此種要求。