

養雞靠技術與經驗

才能成功

·唐清岑·

近年來，養雞事業發展迅速，在經營上要靠技術與經驗，才能成功。茲列舉飼養方法供參考。

慎選種雞

向信譽良好的種雞場購買種雞，選擇初生體重三十八公克以上，活力旺盛、眼睛明亮及臍部收縮良好的種雞飼養，育成率才會高。購入種雞後，應把雞的強弱狀態、隻數、平均體重、斃死及淘汰隻數與其原因等詳加記錄。

選擇蛋雞以來亨雞品系，產卵二四〇枚以上、產卵初年度生存率九〇%以上、飼料要求率二·五以下、卵重五七公克以上、破裂蛋三%以下、若雌體重一·八公斤以下，育成率九五%以上的雞羣為佳。

飼養肉雞着重專用種肉雞、注重強健性、速發育性、速羽性、發育齊一性、飼料要求率二以下及豐肉美觀為要件。

究竟選擇那一種雞飼養呢？這全靠自己本身的飼養環境來決定養蛋雞或肉雞。倘若資金少，場地小，以養肉雞周轉快。否則，蛋雞市場價格較平穩。至於品種問題，要和雞友交換飼養意見，選購經濟性狀好的，不可單靠廣告宣傳資料。

雞舍設備

雞舍以堅固耐用、冬暖夏冷為原

則。雞因沒有汗腺散熱，靠開口呼吸或藉飲水降低體溫或靠排泄物發散體溫，因此雞舍溫度如高於二三度C或低於一三度C均會影響雞的正常發育。

夏天高溫，舍旁應種遮蔭樹木，保持通風乾燥、排水良好。冬天使用帆布或飼料袋防寒設施，尤應防止風從北西邊的窗板間隙入侵及注意換氣與採光。

外界溫度如驟變或連續低溫時，雞會擠在一起，產卵率低、休產及換羽雞增加，肉雞的發育也受影響。所以應該隨時注意氣候的變化，適時加以防熱、防寒，保持舍內的適溫，維持雞羣的健康。

留意墊料

乾燥的粗糠鋪七、十公分厚，平飼墊料如發生結塊現象，應立即移去，濕墊料並隨即換新。

籠飼雞糞每天必須清理一次，經常維持雞糞乾燥。如發現軟便或水便，應檢討原因，速謀補救，隨時留意墊料的乾燥及添加。

雞舍消毒

雞場或雞舍出入口應設腳踏消毒藥槽，管理人員出入雞舍要換穿衣鞋並消毒雙手。如發現病禽應迅速隔離，用五%石炭酸溫熱溶液嚴密消毒禽舍，將屍體和排泄物焚燒深埋消毒。

飲水器每天清潔一次，每周消毒一次，器具洗滌乾淨曬乾，再用消毒水消毒。消毒水可用三、四%的複方

煤溜油肥皂液噴洒。

飼養管理

飼料槽內只能放入三、四分滿程度，以防飼料散落損失。使用圓筒型自動給飼器，蛋雞一〇〇隻使用五個；肉雞每個可供飼五〇隻。飲水器要經常保持乾淨並要給與新鮮的飲水，飲水器要防止漏水。自動飼槽、水槽的高度與雞背同高即可。

肉雞六周齡前採取全夜點燈，以二〇W的燈泡高七尺，每一〇尺裝一盞。讓雞盡量採食，發育較好。但在六周齡後，夜間適時熄燈，使雞適度休息，即讓雞飽食了休息，休息了再吃飽。

採食



收容密度依雞齡的增加而減少隻數，肉雞平飼每坪收容隻數限度應符合規定，即收容隻數八〇、九〇%程度，每坪飼養二〇、三〇隻。

種雞、蛋雞限飼可延遲性成熟，減少初產期生小蛋的比率，並可減低飼料成本，更可防止過剩脂肪堆積在雞體內。選拔的要點：第一次育成一〇周齡、第二次二五周齡時淘汰發育不良及病雞，諸如腳部、蹠趾、眼睛、雞嘴等部份有畸形或羅羅疾病致發生異狀等，應予提早淘汰。

疾病預防

在養雞作業上，飼養成千上萬的肉雞與蛋雞可獲利，同時也因疾病而遭受嚴重的損失，因此飼養者能適時地控制疾病傳染是一件重要的工作。

近年來雞生產事業已有大規模飼養，同時與外界接觸頻繁，因此應選擇較好的殺菌劑，按時實施預防注射，重視消毒作業。

新城雞瘟疫苗第一次四日齡用活毒B₁株，第二次於四周齡注射死毒疫苗〇·五、〇·八CC。接種時應慎重觀察雞的健康狀況與環境情形是否良好，免引起嚴重緊迫而誘發併發症。疫苗免疫有效期間四、六個月，應定期補強以收預防效果。

家禽霍亂菌苗每一〇〇CC溶解鏈黴素二公分，幼雞一CC，中雞一·五CC，大雞三CC。預防注射每半年一次有預防家禽霍亂流行的效果。本菌苗可與新城雞瘟疫苗同時不同部位實施注射。

雞痘疫苗每隻〇·一、〇·二CC，於雞三周齡時穿刺於翼膜三角膜為提高效果，產蛋前應再補強一次。

注意事項

1. 開始育雛前應詳加檢查溫源設備，嚴防鼠害。
2. 避免不同雞齡的混飼，雞舍除了管理人員以外，一律謝絕參觀，切忌雞販入內捉淘汰雞，把病菌帶入。
3. 保持正確的紀錄，對於每一隻雞應有正確紀錄，包括孵化日期、正

確死亡數字、正常體重、飼料量、疾病演變、注射藥品、防疫、點燈計畫及溫度等。

4. 避免連續育雛和連續飼養，新購入雞羣必須隔一星期才可以與原有雞羣混飼，雞舍清掃消毒後至少三周才可進雞。
5. 注意氣候環境變遷，隨時觀察雞羣狀況，並檢查糞便，適時採取改

善措施，隨時檢討改善飼養環境，使雞羣繁迫減至最低程度。杜絕病原菌，嚴格管制飼養場所。

6. 育成期間因限於設備，往往產生密飼、採光不足、清潔不良、通風換氣設施不善及季節性管理不好等缺點，應隨時注意改善。
7. 人工點燈可促進雞生蛋，為重要管理技術之一，要設計好，不可亂

點燈。

8. 飼料品質的管制，市場價格的調查、減少中間商人的削價均是經營成敗的關鍵，不可疏忽。
9. 墊料粗穢內常雜有塑膠繩，纏住雞腳，致腫大、壞死或跛行，應注意拆除，減少損失。
10. 養雞要定期定時作息，時時檢討得失才會成功。

豬排糞尿的習性

• 張聯欣 •

豬排糞尿的習性，依品種而不同，在來種確有在固定地方大小便的習慣，洋品種似無此習慣，不只在運動、飲水場所甚至常常在飼料槽或睡覺的地方排糞。探討原因可能是這些洋品種發育迅速，需要飼料量大，排糞量亦多，且飼料通過胃腸的速度較快，糞便的型態較軟，甚至排軟便。因此豬可一面吃料一面排糞。

養豬人家為了保持豬舍環境衛生，使豬在適當的場所集中排糞，一般都是在進豬時，於豬舍的某一場所（通常是在豬欄外邊或有糞溝的角落）預先澆水，並將豬羣暫時以木板等物圍困於此地，使其成為排糞場所，但此種方法不一定能成功。

要豬在期望的場所排糞，須先了解豬排糞的習性，即豬的排糞與豬舍構造或設備有很大關係。因此建築豬舍時必需注意豬舍構造，或將舊有的豬舍構造設備改善才能使豬在一定場所排糞，避免在其他場所亂排糞。不考慮或不改善設備而只以其他方法矯正排糞習慣，是得不到效果。

豬排糞尿不一定在豬舍較暗或潮濕有水的地方，通常是選豬欄內環境較差的地方，而選環境良好的地方則作為睡覺及起居場所。

一般豬舍的設計都有坡度，飼料槽大多沒在通道兩傍，地面較高又乾燥，是豬欄內環境最好的地

方。因此豬都選飼料槽附近的地面作為睡覺場所。

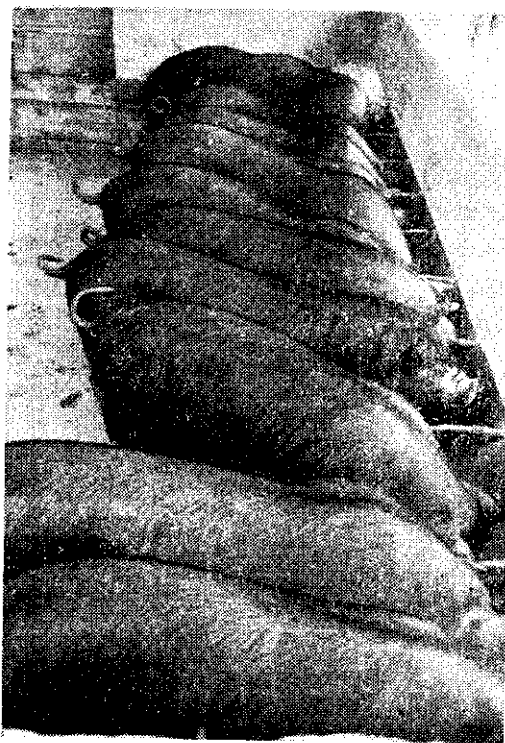
豬喜歡在下列不良條件的地方排糞尿：

1. 常積水潮濕，即地面無坡度、排水不良或飲水器（槽）下流的地方。
2. 冬天冷夏天熱的場所，即豬欄外的運動場。
3. 地面凹凸不平，即水泥地面鋪設不良或床面損壞有穴，不適宜睡覺或睡的不舒服的地方。
4. 人或他動物常來擾亂或噪音很高的地方。
5. 階欄有間隙（如用鐵管隔開）可以看到鄰欄豬隻騷擾的一邊。

但也有例外，在冬季常看到仔豬或小豬，在保溫燈周圍或豬欄裏面排糞尿，原因為室內溫暖外面太冷。小豬很怕冷，懶的走到豬欄角落或走出運動場而就地排糞所致，有時身體不正常尤其有胃腸炎（下痢）時亦常見。

如何使豬養成在一個指定場所排糞尿的習慣，必須改善豬舍構造及環境。

- ① 豬舍內地面應有相當傾斜度（ $\frac{1}{2}$ 以上），使尿水順利流出，保持豬舍內乾燥。
- ② 飲水器（或水槽）應設於豬欄的尾端或欄外運動場，



進食

如此不會因水飛濺而弄濕欄內起居場所。

- ③ 豬舍水泥地面若有破損應立即修補，保持乾燥使豬很舒服的睡覺。
- ④ 豬起居場所應以磚牆隔開，使牠們看不見鄰豬的騷擾，而有安全感，作為安息的場所。

上述的環境就是良好的環境，豬就會安心的在此吃料、起居、睡覺。糞尿自然集中於豬欄尾端或外邊或運動場，不再到處排糞尿。豬舍內保持乾燥清潔，可以減少清洗勞力及病虫害，亦能使豬仔健康，生長迅速。