



優良種母豬的飼養與管理

洪金山

為求改進東部地區，農民養豬經營形態及豬品種，自民國71年度起在農發會支持下，成立東部畜牧發展計畫。

此計畫主要在獎勵飼養優良母豬，設置三品種雜交仔豬繁殖農戶，專門繁殖生產優良三品種肉仔豬，供應參加豬隻契約產銷、或毛豬共同運銷計畫養豬農戶的豬源，以求當地仔豬的自給自足。

由於飼養優良種母豬與飼養肉豬不同，飼養種母豬必須具有較專精的技術與知識，所以在此提供一些有關優良種母豬飼養與管理的資料，以供參考。

種母豬的選擇

養豬要賺錢有三要素，即好的品種，好的管理，好的飼料。要如何選擇優良的種母豬呢？我認為必須具下列幾項：

1. 要具有優良品種的特徵。
2. 乳頭數在 6 ~ 7 對之間。
3. 背部不可太凹，腹部不宜太下垂。
4. 無不良惡癖。
5. 營養要良好，被毛有光澤，眼要明亮。
6. 無不良遺傳缺陷，如盲乳頭，赫爾尼亞等。
7. 體健，而不宜過肥或過瘦。
8. 四肢強健而有力，尾根要粗。
9. 乳頭豐滿呈圓柱狀。

淘汰不良種母豬

如果我們所養的母豬不理想，必須立即淘汰，以免造成更多的損失。淘汰不良種母豬的標準如下。

1. 血統：含有目前採用的洋品種以外的血緣者。
2. 體態：(1)母豬體型太小或過肥（重）。(2)腳趾細小或跛腳。(3)母豬有盲乳或乳頭 6 對以下。
3. 繁殖性能：(1)配種：連續配種 3 次以上未受妊者。(2)產次、胎次超過 6 胎以上。(3)產仔數：連續 2

胎離乳仔豬在 6 頭以下。(4)哺乳性能：母性暴躁，有咬仔豬情形。泌乳量少。21 日齡同胎仔豬窩重在 25 公斤以下者。

4. 疾病：(1)有 2 胎以上發生習慣性流死產。(2)有豬萎縮性鼻炎，假性狂犬病陽性血清反應。(3)有流行性肺炎及重症弓蟲病。(4)患有嚴重乳房炎，而無法治療。

5. 有不良遺傳性：如生產的仔豬，有發生赫爾尼亞、隱睾、盲乳、肛門閉塞及後軀麻痺者均應淘汰。

種母豬的飼養

懷孕期及泌乳期為母豬營養最重要的時期，母豬飼料與照顧，可影響受胎率及泌乳至大。現將種母豬各階段的飼養方法分述如下：

1. 母豬的催情：母豬瘦時在配種前使它增重，叫做催情。許多飼料都可供催情用，而最好的利用是在日糧中加入蛋白質補充飼料，在配種前使它稍為增重，在配種時產生較多的卵，以增加每窩仔豬的數目。

2. 休閒期的飼養：此期每日平均飼料量，約 1.8 ~



種母豬在個別欄飼養

2.0 公斤左右，不要讓豬過肥與過度，否則，將影响受胎率與泌乳。此期即是斷乳後，待交配的期間，飼養的飼料可較保健飼料稍多些即可，使營養不是太差的母豬，斷乳後很快就可恢復正常體重。

普通斷乳後的種母豬，經 3~10 天即在發情，此時即可交配受孕。如此較為經濟，不但可縮短休閒期間的飼料，還可達到年產 2.2 胎的比率。假使在這個時期沒有受胎，那必須再等下一個發情期，不但浪費飼料，而且空胎太久也會影响受胎率。

3. 配種前後的飼養：普通為配種前後 10 天，每天的飼料量平均為 2.3 公斤。配種前增加飼料量可使發情明顯，排卵數增多，配種後可促使受胎發育正常。

4. 懷孕期的飼養：普通豬的懷孕日數平均為 114 天，懷孕期的長短，受品種、經產與初產，仔豬頭數多寡而有差別。懷孕期間又可分为懷孕前期與後期：

(1) 懷孕前期：為 59 天，每天的飼料量平均為 1.6 公斤左右。雖然在這個時間母豬已懷孕，但胎兒在這個時候，發育尚很慢，因此，所需要的營養分不多，所以每天只供給 1.6 公斤即足。

(2) 懷孕後期：為 45 天，每天的飼料量平均為 2.8 公斤。在此時期的飼料量必須較前期增加，因為胎兒在這個時期已漸長大，所需的營養分也較多，母豬不但要維持自身的營養分，同時必須供給胎兒的需要。

飼料也不能供應太多，否則，母豬過肥，將影响分娩時的時間或發生難產。但是供應量如不足，則將發生營養分缺乏，影响胎兒的發育，及出生後仔豬的健康，甚至影响往後的受胎率及分娩後乳汁分泌不足的現象。所以在這個階段的飼養，實不容忽視。

5. 哺乳期中飼養：飼養此期的種母豬飼料，一方面須供給自身的營養，另一方面製造充足的乳量，以養育仔豬。所以在此期的飼料，必須採用含蛋白質較高的濃厚飼料，並需添加多汁青飼料與隨時供給充足的水分，以應泌乳的需求。

此時的飼料宜避免發霉及酸敗，而應保持新鮮、風味佳良的良質飼料。如在此期的營養分供給不足，不但影响泌乳量，使仔豬發育不良，也影响往後的受胎率及發情。

在此期間每天的飼料供給量，以產仔豬 10 頭來計算，約為 3.2~3.5 公斤左右，每增加 1 頭，以增加飼料量 0.2~0.4 公斤為宜。

種母豬的管理

種母豬的管理，不同於生長肥育豬，生長肥育用肉豬的管理可以粗放，使用條狀豬舍，自動飼料槽，

管理省工。而種母豬的管理就不同了，現將各階段管理分述如下：

1. 懷孕期的管理：種母豬發情配種後，經 21 天無再發情，即可大略判定已經受孕了。懷孕的種母豬，依目前的飼料經營方式，普通都關在個別欄內。個別欄必須隨時保持清潔乾燥，每天清洗，不論地面、豬體、飼槽都需每日清洗。且應有充足的運動，同時還需預防互鬪，以防流產。

2. 分娩期的管理：母豬正常的懷孕期平均是 114 天，有時稍為提早或延遲幾天。此期的管理：

(1) 分娩舍的準備：在種母豬分娩預定日前 1 星期，就必須把分娩舍清洗消毒乾淨。目前普遍採用高架分娩床，應經嚴密消毒後，把母豬趕到分娩舍或高架分娩床上。

如採用普通地面分娩舍，應有預防壓死仔豬的設備。通常防壓使用橫木或鐵管設施，以離牆約 1 台尺，離地面高 8 寸，設置在四周為宜。根據統計，乳豬在哺乳期中的損失，以被母豬壓死的最多。

(2) 分娩的徵候：普通母豬在分娩前 4~5 天之間，陰戶腫脹變紅紫色。在分娩前 2~3 天前壓擠乳頭時，就有乳汁流出來，到分娩前 7~8 小時，則母豬常有不安狀態，起臥不安，排尿頻繁現象。

(3) 仔豬處理：母豬分娩時都是躺下來，但有些新母豬在剛分娩 2~3 頭仔豬時，有站立着生產的現象。剛生下來的仔豬，應把它拿出來，用乾布擦乾全身，然後放在事先準備好的箱子裏，通常待分娩完竣後，再把乳豬放入哺乳。但也有認為分娩時不拿起來，隨時可吸吮母乳的，據說可促進提早把仔豬分娩完。

(4) 胎衣處理：普通自開始生產，到最後胎衣排出所需的時間，大約為 3~5 小時。管理者必須等胎衣全部排下後取走，切勿讓母豬吃到。

(5) 難產處理：母豬分娩時應小心照顧，如發生難產應加以助產。難產最常見的是發生陣痛後，母豬使用全身的力量，想把腹內胎兒生出來，但這樣的動作很久，仍沒有把胎兒生出來。

此時管理人可以用兩手掌，由母豬膈腹部向外陰部方向，輕輕地按摩以助產。或如確知已破水、子宮頸已稍為張開，可注射催生劑，強心劑。如仍未有效，即應將手指甲修剪、清洗乾淨、塗油，由陰戶伸入檢查矯正或抓出來，最好還是請獸醫協助。

3. 休閒期的管理：斷乳後的母豬趕到待配舍或運動場，或是個別欄，等待發情配種。此時除保持畜欄及豬體清潔外，並隨時觀察種母豬有否發情，以便配種為首要。