

提高母豬群的生產力

美國某育種公司最近討論經營 650 頭母豬群如何提高其生產力，其結論要項如下。

1. 豬場管理員：豬場要獲得高的目標，其決定性在於高水準的管理人員。工作團隊必須相當靈活，隨時注意工作上的細節。
2. 豬群管理：利用自場育成的女豬更新豬群；女豬於 150 日齡體重約 100kg 時開始選拔，並且在 190-200 日齡間進入母豬群中，於 220-240 日齡間配種。更新女豬群充裕，才能嚴格進行淘汰母豬的策略。母豬淘汰的主要原因是身體狀況，但也有少部分因年產仔豬低於 25 頭被淘汰。配種 24 天以上的母豬，每兩週進行超音波掃瞄，若無受胎反應者就該淘汰。初產母豬年產 28 頭做為豬群的選拔標準，若低於此數就嚴格執行淘汰，絕不讓生產性能差的母豬留下。
3. 觀察發情：人工授精(AI)很重要，觀察豬隻發情的人員必須要熟悉 AI 的工作。利用輸精管切除的公豬每天試情，這是配種舍每天飼餵前的第一件工作。
4. 購買精液：向育種公司訂購優良公豬精液，能夠依照各豬場的需求，提供有效率的服務。使用 AI 可以不必考慮飼養公豬與母豬的比例，小型豬場更適宜使用 AI，因飼養公豬、自然配種不符合經濟之需求。
5. 資料數據：每週利用套裝軟體列印報表並檢查資料，輸入數據必需正確，報表才能提供改進豬群性能之依據。
6. 淘汰母豬：依據正確的記錄，確認淘汰的母豬後，就需要迅速淘汰，不讓性能差的母豬留在豬場中。
7. 接種疫苗：嚴格實施接種疫苗計畫；要注意疫苗儲存的正確溫度、適當的劑量及正確的免疫時間。
8. 母豬福祉：確保每頭母豬最佳的身心狀況，注意母豬活動細節，發現有病態或跛腳，就需迅速處理。母豬健康快樂，就能從資料數據上反映出良好成績，如果發現異常，就應該進行調整。
9. 仔豬死亡率：豬場若要維持仔豬死亡率於 5-6% 以下，就需非常注意各項管理細節。要求母豬每年育成離乳仔豬 28.9 頭，可是對初產母豬須作調整，利用生產記錄選拔高產母豬，是唯一可行之途。另外，多餘仔豬寄養到新母豬的哺育方式，應持續執行。

(黃玉鴻摘譯/鄭清森審 The Pigsite, Dec. 2006)