

發情母豬拒配種該怎麼辦？

張聯欣

養母豬的人都知道，母豬有了性情不安，外陰部紅腫、叫喊、駕乘其他豬隻，食慾減退、陰戶流出粘液等現象，即可以認定為發情。若用手壓其後軀臀部，會很乖的讓你壓。

母豬的發情，是由腦下垂體前葉所分泌的賀爾蒙（濾胞激素）所影響。

母豬細小濾胞漸漸發育成為濾胞，成熟的濾胞在發情前期可達八至十二公厘大。裏面貯有濾胞液，富含動情素（發情賀爾蒙），受了動情素的作用，母豬即呈現發情徵候。

此時如用人工受精或公豬自然交配，即可很順利的完成配種，如無受精，每隔二十一重複發情。

但有時可以遇到，從外觀上認為已達發情極期而欲加壓臀部時，母豬跑來跑去不靜止，似無發情，很難完成人工授精或公豬自然配種，影響小豬的生產。

不願配種原因：母豬卵巢濾胞發育不良，如濾胞數目太少或濾胞發育不全時，濾胞液就少，動情素不夠，母豬不能表現正常發情徵候。因此母豬拒絕公豬交配，此種情形可用下面幾種原因引起。

(一)腦下垂體前葉賀爾蒙（濾胞激素）分泌不足，使卵巢濾胞發育不良，動情素少。

(二)母豬太肥，內臟各器官尤其卵巢聚集很多脂肪，卵巢發育受阻或萎縮，致使卵巢濾胞不發育，動情素分泌太少。

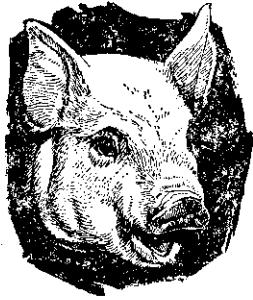
(三)母豬營養不良，飼料營養太差或因前胎哺乳營養過多尚未恢復，濾胞的生產及以後發育不良，均可使母豬發情徵候微弱，不能完成交配工作。此外少數母豬因前次配種時受到人工授精拙劣技術，或舉動粗暴公豬的配種，感到痛苦的經驗，雖有良好很正常的發情亦厭忌配種而迴避。

促使就範方法：若為母豬營養不良衰弱者，需增加良好飼料，改善營養狀況。過肥母豬可減少飼料量，或降低飼料質，多加運動使其減少脂肪蓄積。

從外觀上未能看出原因者多屬腦下垂體發育不良，故認為發情徵弱者，應使用腦下垂體前葉賀爾蒙濾胞激素，如藥液A，於次期發情三至五日前注射，使其濾胞發育正常。

或發情時同時注射動情素，可使發情明顯性情溫順容易達成配種。但後者無法改善卵巢發育，而增加濾胞數，故應以前項處理較好。

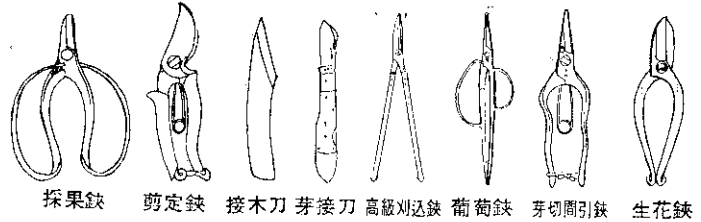
此外平常飼養管理要勤慎，配種時將母豬圍在舍角，並調用舉動溫順體重不太大而有經驗之公豬配種。如此尚未能達成配種時，可採用強制方法交配，即以麻繩固定鼻部於木柱上，讓公豬配種即可達到目的。



園藝必備，岡恒式高級園藝刀鉗!!

日本老牌！天下一品，赤白ビニール卷。風行！亞洲、美洲、歐洲，歷史悠久。信用！品質優良價錢公道，好用可靠。

■現貨供應·歡迎訂購■



性能第一·保證豐收

日本 東海牌動力噴粉、噴霧兼用機

(ミストダスター-108型)

- 特點：獨創兩次攪拌空氣加壓方式之強力噴霧構造，優於任何類似機器之性能。
- 優點：①裝配高壓製浦，噴霧高度達20餘尺，對於香蕉果樹頂端之噴霧毫無問題。
②輕便(9.5kg)；可噴粉、噴粒、噴霧、噴火。
③混合、噴撒微粒均極均勻。
④水田、果蔗園、蔬菜園、山坡丘陵皆可運用自如。
⑤省油、實用、價格特廉。



誠徵各地經銷商

總經銷：新高貿易股份有限公司

臺北市峨眉街68號 電話：34190

每部附有30公尺噴粉帶一條