

# 母豬配種不順利怎麼辦？

欣 聯 張

養豬的農家們都知道，母豬有了性情不安、叫喚、外陰部紅腫、駕乘其他豬隻、食慾減少或廢止、陰戶流出粘液等症候即可認定為發情，用手加壓後驅臀部時，很乖的讓你加壓，就可以預備給它配種。此時如用人工授精或公豬自然交配，都可很順利完成配種。

有時却遇到從外觀上認為已達發情盛期，但想加壓臀部時仍跑來跑去迴避配種，很難完成人工授精，或將公豬趕來亦不讓它駕乘交配，因此無法達成配種工作，影響小豬生產計劃。

母豬的發情是受自腦下垂體前葉所分泌的濾胞激素（一種賀爾蒙）的作用。卵巢的細小濾胞開始發育漸漸成為濾胞，成熟的濾胞在發情前期已達八至十二公厘大。裏面貯有濾胞液，含有多量的動情素（發情賀爾蒙），受了動情素的作用，母豬即呈現發情徵候，若無受精，每隔廿一日重複發情。

## 尋找原因

母豬卵巢的濾胞如果發育不完全

，例如濾胞數目太少或濾胞發育不良時，所含的濾胞激素亦少，因此動情素也較少，母豬不能充分表現正常發情。由此可以說加壓臀部迴避或不許公豬駕乘是表示卵巢濾胞發育不全的結果。卵巢為何不發育的原因，似可由下面幾種因素引起。

①使卵巢濾胞發育的腦下垂體前葉賀爾蒙（濾胞激素）分泌不足。  
②母豬太肥，內臟各臟器，尤其卵巢沈澱很多脂肪，卵巢發育受阻或萎縮，使卵巢的機能不全，濾胞數目太少或發育沒有完全。

③營養不良的母豬，卵巢也會發育不全，或機能減退，濾胞的生產和以後的發育不良。

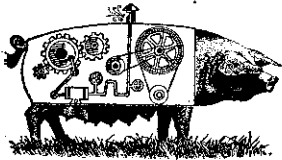
此外，特別要提醒各位注意的是：部份母豬因前次配種時受到笨而粗野的人工授精技術，或舉動粗暴體重太大的公豬配種，感到痛苦的經驗，雖有良好很正常的發情，但厭忌配種而迴避配種，所以母豬的配種應該小心施行才好。

## 處理方法

如何處理，使它順利配種呢？以下有三大要點：

①母豬發情徵候明顯，外觀上認有完全發情而還是迴避配種的，可以用鼻部固定給與人工授精或使它和適當體格而溫順的公豬順利完成配種。

②發情徵候不很明顯時，可用以下的賀爾蒙加以治療促進發情：




# 子 種 良 優 和 瑞 周

最合外銷快大多收最優良新品種

長筒交配 早秋甘藍

特性  
一、耐暑  
二、耐腐  
三、耐病  
四、多收  
五、快大  
六、美味

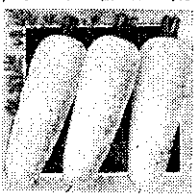
☑本品耐腐最合儲運外銷



改良早生 雲仙五寸人參

特性  
一、快大  
二、多收  
三、耐暑  
四、耐病  
五、豐滿  
六、肉優


☑濃紅早生最合週年栽培



藤田交配 綠寶甘藍

特性  
一、耐暑  
二、耐腐  
三、快大  
四、多收  
五、耐腐  
六、質優

☑品質耐熱容易栽培快大  
(日本農林大臣賞)



專營進出口各國優良種子 • 品質純正 • 價錢公道 • 批發零售 • 薄利多賣 • 歡迎郵購  
郵政劃撥 80002 • 電話 3479 • 郵政信箱33 • 電報掛號 3843 • 地址：嘉義市西門街

全省各大種子行有售!! 臺灣總代理 • 進出口批發 周瑞和商行

# 豬農消息

(1) 注射腦下垂體前葉性腺液素(如Prolan A或肥胎生(Peame X)等)，在下次發情前五至七天，使用五百國際單位。對卵巢機能不全、卵巢發育不全、卵巢萎縮等有效。

(2) 注射動情素，開始發情時注射 Orahomon 或 Evarestin 等一至二毫克。對卵巢機能減退、發情微弱、卵巢萎縮等有效。

(3) 過肥或營養失調的豬隻，應適當的改善飼料和飼養管理，使它恢復繁殖能力。

雲林東勢鄉蔡昭雄農友，他在飼料內加入蝦糠(製造蝦仁所剩的)

級品，市價每斤約三元)，可以改進飼料的風味，增進豬隻食慾。

高雄旗山呂見春農友比較三品種豬與一代雜種，發現三品種豬自離乳到八十公斤可提早二十五日。

臺南縣後壁鄉林水興農友，他認為利用廚房殘餘物養豬比用混合飼料養豬容易得益。假如只養二、三頭豬，這是對的。可是要養上五頭以上這就不對了。養豬要從副業慢慢變為正業，這樣才能多賺錢，怎可以養二、三隻賺小錢呢？林農友說養豬要自己學注射，省錢省事，這更錯了！假如農友們都學會為家人打針，有病隨便打針，豈不是大危險！豬有病，趕快找獸醫。(阿同)

## 肉品加工廠

### 破土興工

全省豬農所關心的中日合作肉品加工廠建築工程，已於七月中旬在屏東縣破土興工。該一工廠佔地七千餘坪，第一次建廠資金達三千萬元，預定年底廠房建築完成，明年開工，將為本省豬隻開闢一條好銷路。

## 三品種豬

### 試宰成績好

為了要知道外銷猪肉的確實成本，農復

## 澎湖縣養豬

### 改良沙土

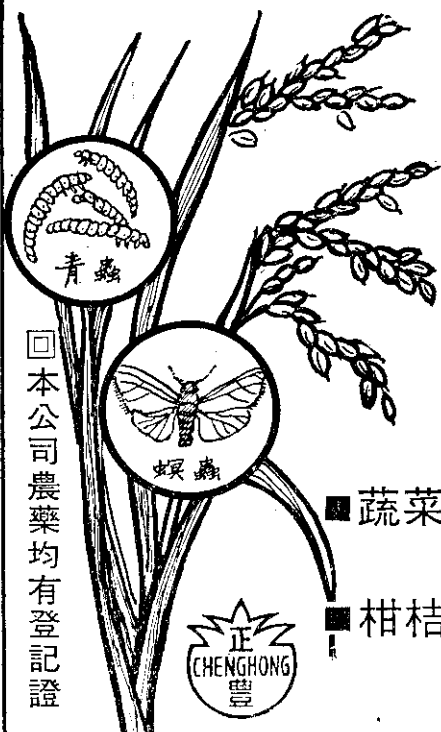
澎湖地區由於地質多沙瘦弱氣候乾旱，農作物生產量很低。為了要發展畜產和利用豬

會、農林廳、物資局和臺糖公司等於七月廿一日在高雄新製屠宰場試宰臺灣公司所供應的三品種豬十頭，並加冷凍。試宰結果，其去除頭脚內臟後屠宰率可達百分之六十六以上。屠宰率高，外銷成本就會相對降低。這批試製的凍肉樣品，預定將試送國外，以設法於短期內打開國外市場。

厩肥尿水施於農作物以提高其產量，高雄區農業改良場澎湖分場試驗用沼氣廢液水以小型抽水機實施玉米噴灌，自種植後至收成間前後噴灌三次，結果玉米、高粱的生產量都比不灌肥水的高一倍以上。該分場為了讓澎湖農民知道這件事，還舉行了一次觀摩會。希望澎湖農民多向該場學習。

按澎湖白沙鄉農民已有十數戶仿效該場將豬舍建於農田內，這樣飼料利用及施肥均較方便，幾年後沙土就可變為良田。(余如桐)

# 正豐農藥



回本公司農藥均有登記證



- 水稻紋枯病：新滅菌 液劑
- 葉面青蟲：強力 特殺松 乳劑
- 螟蟲：能敵師 乳劑
- 陸稻、水稻除草劑：思登卅四 乳劑
- 強力水稻除草劑：多谷粒劑
- 蔬菜青蟲、吊絲蟲：全滅靈 乳劑
- 富特靈 乳劑
- 柑桔紅蜘蛛：強力 開路生 乳劑
- 愛殺松 乳劑

正豐化學股份有限公司 台中縣霧峰鄉草湖路二號 電話：霧峰 63 號