

猪的去勢

——江清海——



如稍學習，每人都能把自己的猪去勢，不必請「閹猪仔」來代做。下面介紹猪去勢的方法，農友們不妨一試。

一、去勢的適期

公仔猪的去勢適期，是出生後二十日前後，因為在這時期「保定」及手術較容易，傷口也快痊癒。

如由於發育不佳、疾病或其他的關係，在上述時期不能去勢，便應在離乳二星期以前去勢較好，因為這樣到離乳的時候，傷口就已經痊癒，仔猪的元氣也已恢復。

萬不得已到離乳時仍不能去勢，便要等到離乳一星期後，小豬吃慣飼料時去勢。

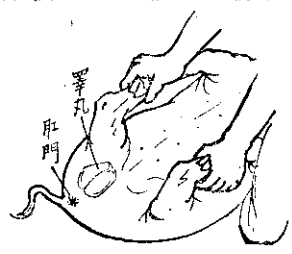
二、手術前的準備和注意

手術要用的藥品及器具如下：來曹皂液（クレゾール石鹼液）稀釋一

至二%（用其他消毒藥品代替亦可，但不可用強烈刺激性），紅藥水，外科刀（可用剃刀代替）、外科剪刀（可用普通剪刀代替）和絲線（可用李麻線或棉線代替），普通可以使用代用器具動手手術，但養母猪較多的農家，最好買外科器具來用較為安全。

哺乳中的仔猪不必絕食，但吃乳外另吃飼料的應停給飼料二至三次。離乳後的仔猪須絕食三次後用手術。

手術前，猪舍要先清掃乾淨，褥草須換新。



圖一：助手用左手扶猪，右手用剪刀剪去陰囊及睪丸。

乾淨。仔猪如下痢，因會污染手術傷口，應延期用手術。在溫暖的晴天用手術，傷口的痊癒較好。

三、手術的步驟

(1)消毒用具 手術器具齊備後

全部放進清潔的鍋內，用清水煮沸廿分鐘。不便煮沸消毒的，可用一至二%來曹稀釋液（クレゾール石鹼液）浸潤消毒。手術者的手須剪短指甲，用來曹皂液充分消毒。然後用來曹皂一至二%液洗淨陰囊及其附近，再塗擦紅藥水。

(2)「保定」的要領 「保定」就是助手捉住仔猪，使手術的人容易動手手術。

最妥善的保定方法是在地上掘挖小溝，溝上敷草袋或布袋，把仔猪背部放在溝上仰臥，保定者的兩腿緊夾仔猪的頭部，用左手緊握猪的左前後脚，右手握右前後脚（看圖一）。但這時不可把猪的左右脚向外伸張，不然因睪丸太緊張，手術者不易把持睪丸動手手術。

要保定較大仔猪時，助手可用布袋等蓋在猪的前後腿，然後坐在上面，左右兩手握猪左右兩脚，這樣較為妥善。

(3)剷除左右睪丸 手術者用左手的中指



圖二：手術者用左手的中指，右手用剪刀剪去睪丸。

恭賀新禧

臺灣區植物油製煉工業同業公會

理事長	吳敦禮
常務理事	張伯英
常務理事	謝春木
常務理事	林山鐘
常務理事	汪永和

恭賀親愛的農友們！

欲買可靠安全的種子

請用合成的種子保證優良收量豐富

- ◎長岡交配一號甘藍
- ◎長岡交配二號白菜
- ◎ミスターランド菠菜
- ◎大梅花大根生食用生結球高苣
- ◎潮洋目瓜
- ◎フリチャード蕃茄
- ◎美國紅心五寸人參
- ◎欽菜山東白菜子
- ◎丸葉山東白菜子
- ◎西洋松茸(マツタケ)菌

其他品種甚多不克備載請向敝行照會訂購無任歡迎

新合成種子行

臺北市迪化街一段二一五號

電話：四三三二二三號

郵政劃撥金：一二四三五號

壓而凸出來，再用食指與母指緊緊捏住突出來的舉丸（看圖二），然後用右手拿手術刀在離開左右舉丸的縫合線約半公分，和縫合線平行切下一刀使舉丸實質部露出，如不露開時，要再開刀使其露出。次一步驟是切斷精系，就是先用絲線緊縛精系（看圖四），然後用手術刀切斷離開結縛約一公分，然後用手術刀切斷離開結縛約一公分，這樣舉丸及副舉丸便一並割除掉，並不流血。用同樣方法可割除右舉丸。最後，用紅藥水塗擦傷口就算完成手術。傷口不必縫合。如沒有紅藥水，可用其他藥品，如油性配尼西林，配尼西林藥膏，硼酸軟膏等代替，但不可用有刺激性的藥品，因為傷口受強烈刺激就會阻碍痊癒。

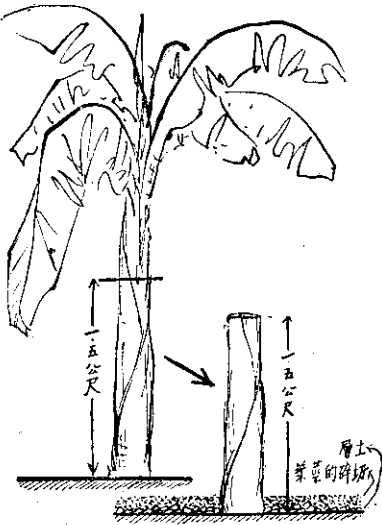
採收後香蕉莖的處理

· 薑平 ·

香蕉成熟收穫後，香蕉莖必須好好的處理，才不會損失肥分，提高香蕉園的收益。

香蕉收穫後應沿塊莖（根頭）上部一、五公尺的地方砍除，然後把砍下來的莖葉切細，覆蓋在植株周圍，並蓋薄土一層（如圖），這樣既可以防止香蕉園中土壤水份的蒸發，莖葉腐爛後，又可以增加土壤的肥份。殘株砍除後三、四週，香蕉莖中的養份，都已流入塊莖內部，這時就自地面砍平香蕉莖，並且切細，如上述方法鋪於植株周圍。

香蕉莖砍除後，吸芽就迅速地生長。吸芽數目不定，或多或少（吸芽普通叫做苗子），每一母株，祇可選最優良的吸芽一至二個，使發育成新植株，其他多餘的吸芽，都應該剪除。



地的尺公五，一部上莖塊沿，後穫收蕉香
土薄蓋並，圍週株植在鋪，細切，除砍方。層一

四、手術後的管理

手術

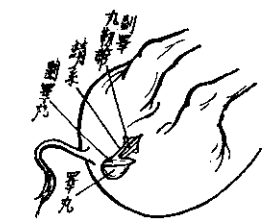
後傷口痊癒前，仔

豬應養在

豬舍內，

不可放出

運動。這



九舉出擠後開切囊陰：三圖

時豬舍要時常保持清潔，豬體也應保持乾淨，但不可用水沖洗。去勢後一星期內，傷口有時會稍腫，但不久就會消退。

仔豬去勢後，其他的豬常要舐啃其傷口，但沒有多大影響。去勢後，有時會流血，但不太利害，這是因為結縛不緊或結縛的絲脫落的關係，所以結縛要做的妥善，精系的切斷位置不可太近結縛部位。

去勢後一星期，傷口如仍相當腫大而不見消退時，應用配尼西林藥膏或紅藥水塗擦消毒，或注射配尼西林及其他消炎劑。

手術後，如給與容易消化而美味的飼料，是最理想的，但給與普通飼料也沒有關係。

五、預防破傷風症

去勢後的仔豬常發現破傷風症。普通在去勢後一至二星期發生，十日前後發生最多。發病初期，仔豬步行

困難，嘴不易張開，難吃飼料，尾巴不能左右擺動。病症進展時，由口角吐唾液沫，口不能張開，最後四腳強直，不能起立，呼吸困難而死。

病症的經過有急性型和慢性型兩種，急性型經過二十四小時死亡，慢性型二至三日或一星期死亡。

去勢時，器具、手術者的手，和去勢部位等如經嚴格的消毒，去勢後豬體保持清潔，就可以完全預防破傷風症發生。

如發病，應早期發現。發現後，切開去勢的傷口，排出膿液並消毒，再注射配尼西林（ペニシリン）每日三十至六十萬單位（頭一次注射水性一支，以後每日注射油性一至二立方公分爲好），並皮下注射破傷風血清二立方公分。



然，系精縛結線絲用：四圖
開離斷切刀術手用後
系精的分公一約縛結

· 更正啟事 ·

本刊第六卷第廿三期第十頁「役用馬的飼養和管理」文中左下表「食鹽」用量單位「公分」誤排爲「公斤」，特此更正。