

「牽豬哥」的沒落！

亞茗

臺灣家畜人工授精正在積極推行

去年十一月間，臺北縣縣長戴德發巡視石門鄉時，該鄉鄉長，會為當地的公牛請命。因為石門鄉有一百八十頭母牛，但全鄉只有一頭能供配種的公牛。在自然放任的情況下，一頭公牛，每星期只能配二頭母牛，可是母牛是有發情季節的，有時候一天以內四五頭同時發情，這頭公牛就無法應付了。

人工授精不需交配

當時有人向戴縣長建議，模仿外國，採用人工採精，來解決這個問題。其實，家畜人工授精，在本省已經試驗機關試驗成功，並且在苗栗、臺南與屏東等地實地應用了一兩年；到目前，接受人工授精的母猪達二萬多頭，母牛也達千頭以上，此外，還有少數母羊也接受人工授精。

所謂人工授精，就是用人工採取公畜的精液，再用器械把這精液，注射入母畜的輸卵管內；母畜不需與公畜直接交配，就可以受胎生產。

兩隻脚的豬哥

炎陽當空，屏東縣新園鄉的一棵大榕樹下，幾位農友正在聊天，一位頭髮斑白的老農友，以半帶談諧的口吻說：「從前的豬哥（種公豬）有四隻腳，現在的豬哥只有兩隻腳。他這句笑話，就是指前年起在該鄉實施的家畜人工授精說的。不過這位老農友把授精人員譬喻做「豬哥」，一時弄得大家大

笑不止，並把注意和興趣都集中到這件事上來了。

一位高榮輝農友，是該鄉最早接受豬人工授精，並且成績最好的。他說，他飼養三頭母猪，前後接受過九次人工授精，受胎率百分之百。每胎生產小豬都在十隻以上，而且比自然交配所生的，體型好，四肢粗長。斷乳前，總是給豬販搶訂一空。這是因為人工授精，採取最優良公豬的精液，所以生產的小豬也是最優良的。

在座的還有幾位農友家的母猪，也會接受人工授精。他們對高農友的意見，都表示贊同。

模範鎮長養母猪

飼養母猪，「牽豬哥」（與種公豬交配）是一件既麻煩，又骯髒的事情。但是自從應用人工授精後，養母猪的省了很多事。只要掛個電話，或到農會通知一聲，授精人員便會照你要求的時間，來到家裡給母猪授精，授精時間需要既短，不過幾分鐘光景，就很乾淨利落的做好了。怪不得有位農友說：過去牽豬哥會傳染疾病，現在因為所有人工授精器具都經過消毒，絕對沒有傳染疾病的危險。所以有許多以前不願意養母猪的農友，現在也對母猪發生興趣了。

屏東縣潮州鎮鎮長蘇明利，便是在實

，四十六年七月，屏東縣開始實施家畜人工授精，蘇鎮長才買來十二頭母猪試養。到現在，他已有十二間豬舍，有三十七隻乳豬待賣，另有八頭母猪大腹便便；這也該算是模範鎮長所做的，另一種新穎模範事業了。

牽豬哥的改行

一條橡皮管，插入母猪陰部，注入一點白乳，真的能使母猪生出小豬嗎？許多人還難免懷疑。苗栗鎮農會，在去年七月間要申請農復會補助開辦家畜人工授精事業時，曾經開會討論幾次，直到簽約的前夕，還沒有人敢做積極的主張。幸好該鎮農會

施人工授精後才開始養母猪的。蘇鎮長是屏東縣有名的模範鎮長



這隻小豬是工人授精傑作之一

理事長黃添旺先生養有一頭母猪，這頭母猪很不容易受胎，即使偶然受了胎，也只能生產四、五隻小豬。黃理事長本想要把牠淘汰了；既然現在試辦豬的人工授精，他就讓牠來先行試驗一下。那曉得大出意外，這頭母猪改用人工授精，竟然破天荒生了十四隻又肥又壯的小豬，斷乳時，賣了三千多元。黃家隣近的一位「牽豬哥」的，看到這情形，從此也改行拉三輪車去了。

苗栗鎮自從實施人工授精，母猪的飼養頭數，從四百零六頭增加到五百一十八頭。這個故事裡，黃理事長意外賺了三千多元，但是給苗栗鎮帶來的利益，恐怕三十萬元都不止哩！

沒有公牛的村莊

各位農友也許會注意到，本省的耕牛體格，一年比一年變小了。這在耕牛不足與提倡深耕的今天，是個嚴重的問題。因此，屏東縣、臺南縣與苗栗縣的幾個鄉鎮，都已積極地在推行牛的人工授精。所用的公牛精液，是從新化畜產試驗所最好的公牛那裡採來的。因此，生出來的小牛，體格都很肥壯，生長迅速。屏東縣新園鄉五房村簡滯江農友的一頭母黃牛，接受人工授精已生過兩頭小牛。因為用的是最優良辛度牛精液，所以長得非常好

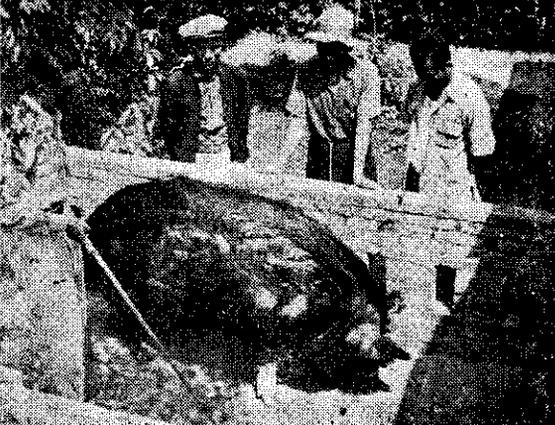
。最近有人出四千元價錢想向他買一頭，簡農友還不肯脫手哩！

因為耕牛有很多時間是在外面，隨時可能自然交配，有關機關希望施行牛人工授精的村莊，公牛都能去勢，免除自然交配的機會。屏東縣的小琉球，是一個海島，那裡有四百多頭耕牛，自從施行人工授精後，便把所有的公牛都淘汰了，全島現已看不見一頭公牛，這才是施行牛人工授精的理想環境。

回想起家畜人工授精剛在農村推廣時，曾經有人造謠反對。但是由於事實的證明，這些謠言都已不再存在了。今年施行人工授精的鄉鎮又增加了，但這還只是成功的開始，因為家畜人工授精的最後目的，是要改良家畜的品種，這在本省還有很多工作等著大家去做。關於這個問題，將來再給各位做詳細的報導。



(人工授精生出的肥壯小黃牛)



(人工授精用的優良公豬)



五豐化學工業股份有限公司
與德國拜耳藥廠合作
使用德國拜耳原料在臺獨家配製

富粒多

Folidol-E 605

經銷處

- ① 臺北懷寧街 100 號二樓 五豐公司 電話：31691
- ② 臺北市迪化街 臺灣農產企業公司 電話：44253
- ③ 新竹市中華路 226 號 青果合作社 電話：25
- ④ 臺中市三民路 114 號 信全農藥行 電話：3343
- ⑤ 員林中山路 229 號 信全農藥行 電話：184
- ⑥ 南投草屯中山街 隆泰行
- ⑦ 雲林斗南鎮南昌里新興街 30 號永豐農業資材行
- ⑧ 嘉義市中山路 257 號 新高藥局 電話：2964
- ⑨ 臺南市建國路 2 號 永豐農藥行 電話：3522
- ⑩ 高雄縣鳳山鎮第一市場內農友種子行
- ⑪ 屏東潮州中山路 54 號 中德農藥行
- ⑫ 臺東鎮更生路 192 號 農友供應社

現貨應市 1000c.c. 鋁瓶裝 250c.c. 鋁瓶裝

效力強大

五豐藥業

經農業試驗所梁同庭技正指導實驗

殺蟲至寶

菜農良友

甘藍花椰菜藥
蘿蔔蟲藥

莖菜蟲藥
豆類蟲藥

山東白菜藥
葱菲芹菜藥

歡迎採用 增產發財