

怎樣養好：

純西洋種母豬？

：余如桐：

養母豬本來就是一件比較不容易的事，因此在綜合性養豬計劃還沒有推動之前，民間常常流行着「養母豬是土地公財」這句話，也就是因為這個關係，大多數農民都不敢養母豬。自從綜合性養豬計劃推動以來，這個老觀念是打破了。

養母豬·並不難

農友們在開始養一代雜種母豬，可能會因為缺乏經驗以致配不上或生的太少，等失敗一、二次可就養成功了，因此實施綜合性養豬計劃的鄉鎮，已能源源供應北三品種豬。可是本省豬種是不是永遠維持用本地種配西洋種，然後用此一代雜種母豬再配第二種純西洋種以生產三品種仔豬呢？

不是！本省豬種應該要自含有本地豬血統的三品種豬逐漸進入純西洋種豬，然後進入純西洋種間的雜交，最後產出純西洋種間三品種雜交豬。因為大部分純西洋種都是經過長期育

種育成的，不論肉質、生長速度與飼料利用效率都要比含有本地豬血統的豬隻好，能利用雜交優勢再將三個純西洋種雜交那就更好了。

至於要怎樣才能把純西洋種養成功，並且達到西洋種三品種雜交的最高境界，就要深入研究了。

西洋種·也一樣

一般來說，養西洋種母豬和養一頭本地母豬或一代雜種母豬，選種、飼養、管理等都不多，需要特別注意的，只是西洋種豬因為長的快，容易養肥，發情後不像本地母豬那麼明顯，因此常會失去配種期或配不上，或最後來個「流產」，因此要把純西洋種母豬養成功，更應注意飼養和管理了。

種類多·好好選

首先農友們應先考慮要養那一種西洋種豬和怎樣選擇牠。

西洋種豬種類很多，在本省已經

引進的有六種：盤克夏、約克夏、漢布夏、杜洛克、藍瑞斯和明尼蘇達二號。這幾種豬種各有各的優點和缺點，不過因為盤克夏產仔數少，漢布夏比較野性，明尼蘇達還不知道它是否適合本省的環境，目前能選作為種母豬的，是約克夏、藍瑞斯和杜洛克三種。

論母性肉質及產仔數，以藍瑞斯最好，牠最大的缺點是太嬌養，比較容易生病。論生長速率和飼料利用效率，則以杜洛克最好，只是牠稍為肥了些，然而却比較強健。約克夏則介於二者之間。至於飼養那一種好，那就須憑農友們自己去決定了。

查遺傳·評外觀

除了政府所辦的畜產試驗所和改良場，目前民間已有不少種畜場能供應藍瑞斯和約克夏（各場所和主要民間種豬場以後介紹）。農友們在決定好要養那一種豬種之後，第二步是要注意怎樣才能選到好母豬？

在「養豬致富記」內我曾經向農友們說過，要選一頭一代雜種母豬應注意①牠的父母是不是純種豬，②選擇同胎內最大隻的小母豬（乳頭豬仔），③選同胎仔數多的豬種及④乳頭要整齊，大小距離均勻，而且至少要十二粒，能有十四粒更好等四點。選一頭純西洋種母豬更須要注意這些條件。由於種豬場大部分都有血統表，在這血統表上，記有上二代的豬號，因此當你要選這一頭豬，第一應先向豬主要一張這種血統表，假如已經離乳，可以在血統書上看到同胎仔數有多少？（種豬登錄工作臺灣省養豬協會已在計劃中，不久就會實施）。假如仔豬剛要離乳，這是選豬最好的時候，因為能確切知道同胎的仔數，仔豬整齊度，還可看看大母豬的體型和母性，因為這都是可以遺傳給後代的。

選一頭種母豬，最好是當牠已長至五、六十公斤，因為這個時候可以看出牠本身體型是不是夠理想，頭部和頸部是否清秀而不太肥，肩部寬度是否適宜，背部是否強健，最重要的是後肢上腿是否發達，因為這是產肉最要緊的地方。當然還要注意品種的特徵（下期將請專家介紹純西洋種豬的特徵）。

在選好母豬之後，還要問問畜主已經打過預防針和驅蟲蟲沒有？假如還沒有，那麼買回來後就該請獸醫打預防針並驅蟲。此外，還要問問畜主餵些什麼飼料，回家開始餵時儘量與原飼料相同，然後慢慢改成自己的飼料。飼料改變的太快，豬是不想吃的。

蛋白質·要多給

養純西洋種豬最容易導致失敗的原因，是飼料給的不妥當，或因為沒有按照時期多加變化。過去二年曾經起了一陣養藍瑞斯的風氣，開始時因為買價高，多把牠當做寶貝，儘量給飼料，結果因為長的太肥，以致配不上種。到這風氣過了之後，豬價跌了，興趣也低落了，於是馬馬虎虎養，營養不夠，流產、死胎、生出後養不成的情形也就發生了，最後只怪純西洋種不好養！

大體上來說，純西洋種豬和一代雜種豬的養法差不多，只是因為純西洋種豬生長快，飼料利用效率好，因而極易養肥，可是牠却不像本地豬那麼耐粗食，飼料中比較需要含高蛋白質量，在發情前後更需多給蛋白質使其發情明顯，也就是過去在「養豬致富記」內所介紹的母豬要採分期養法，純種豬更應如此。為了讓農友們更確切地知道母豬合理的養法，再詳細介紹如下：

(1) 處女前期：這是在離乳後至生後三、四月齡。在這段時期，豬正在長架子，長肌肉，不容易長肥，因此飼料內必須多含蛋白質，最好是用七成的半混合飼料和三成的甘藷餵。飼量可以多一些，任食也無妨。這段期間內，還要注意礦物質和維他命供給；青飼料要儘量供應，經常自山上採些乾淨的紅土放在豬舍內任豬採食，這樣可以彌補微量礦物質的不足。

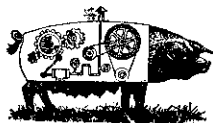
(2) 處女後期：這是自生後第五個月至第十個月，也就是第一次配種前的一段時期。在這段期間內，母

豬容易養肥，因此在美國，多把牠放在牧草地上，讓牠儘量採食牧草，每日甚至只供應一次濃厚飼料（假如是在優良的首領牧地上）。在本省，因為都是小規模飼養，關在豬舍內，每日可早晚只餵二頓，飼料只要吃六、七成飽，另給大量青飼料（甘藷、田岸仔草、牧草等）。在生後第八個月，母豬可能就開始發情了，因為初次發情，肚子裏排卵數少，配上去常只會生下三、四頭小豬，因此必須等到生後第十一個月，也就是發情四、五次後才進行第一次配種。在決定配種的那一次以前，就須注意特別養法了。

(3) 配種前後：在美國一般配種時，母豬的體重是一百公斤。為了要讓母豬排卵數多而且發情期準確，在配種前十日就要多餵些飼料，尤其是在飼料內多添些魚粉或煮些新鮮魚頭魚肚等餵母豬，這樣自會容易配上，產仔多。在配種後還要繼續這樣餵，因為可以使受精卵好好地固着在宮壁上，所謂初期保胎。

配種期·要適當

至於配種時間，常依豬隻個體而不同。有的母豬發情期長達四天，有的只有二天。總之，平時就該注意這頭母豬發情期多長，而最適宜配種時是在前三分之二期的後段。例如發情期有三天，那麼在第二天下午配種最為適宜；這個時候母豬體內正在排卵。處女母豬發情期常較短，只有一、二天，假如是二天，就要在第二天上



農藥字第0231號

好速

大必隆乳劑

ORTHO DIBROM* 8E

低毒性蔬菜害蟲用藥

功效特點

- 殺蟲範圍廣泛藥效迅速
- 適用雨季及多雨之地區
- 殘毒期短宜收穫前數日應用
- 對人畜毒性較低安心使用

台灣省植物保護會推廣

有效害蟲



斜紋夜盜蟲 · 小菜蛾
擬尺蠖 · 菜心蝶
大菜螟 · 蚜蟲類
薊馬 · 蕃茄夜蛾



製造廠：CHEVRON CHEMICAL COMPANY
ORTHO DIVISION U.S.A.

總代理：惠農股份有限公司

台北市長安東路2段16號 電話：52093

經銷：惠光貿易有限公司

台南市東門路140號 電話：4971

* 註冊商標

午配種。

假如不知道所養母猪發情期多少天，那麼最好的方法是農友們自己試騎在母猪後背上，假如母猪安靜不動，那就是最好配種的時候了。

在美國大部分農場都是實施二次配種，也即在母猪到了安靜不動時先配一次種，等過了十六小時再配一次種（處女母猪二次配種可以提早幾小時），這樣不但容易配的上，而且每胎可以多生一、二頭小猪。這種做法，目前綜合性養猪農戶已經有了良好的經驗。

為什麼要這樣地注意配種時間呢？

原因是必須讓公猪的精蟲和母猪的卵子在子宮內能準時的相遇。一般情形母猪排卵是在發情的第二天，卵子在子宮內生存時數是二十四小時，精蟲進入要爬至精卵兩方談情說愛的地方是六小時，精蟲在子宮內生存的時間是二十四至四十八小時，在二十四小時後就陸續死亡，因此假如在卵子排下時配種，受胎率自然會很高，在卵子未死亡前再配種一次，更可能生下幾頭小猪。

（未完）

豆餅跌價了

黃豆自由進口後，養猪所需的豆餅是跌價了，這是政府對畜牧界的一項大德政。豆餅跌價，跟着物價局也在設法平抑玉米價格，混合飼料的成本將逐漸降低，因此最近十數個農會飼料工廠已在研究怎樣提高混合飼料的品質，俾使猪隻長得更快，養猪更為有利。這是新年以來的一項好消息。

猪肉將銷越

中日合作在屏東建立肉品加工廠，籌劃工作已告一段落，即將向政府申請建廠。除此，越南最近也在向臺灣要猪肉，因為這個關係，農復會和物資局已在商談如何將最合算的分切

肉（精肉部分）冷凍後賣給越南，並預定先做樣品二噸送往越南；相信這是有希望的。

綠藻收成好

織高維縣橋頭鄉毛添財農友把綠藻養成功後，南部已有不少農友也養成功了。其中最成功的，是屏東隘寮大同農場和長治鄉潭頭村吳辛西農友，他們每天收穫不少綠藻，節省了不少飼料，南部豬農們可前往參觀，本刊也將請專家撰寫專文報導。

豬種要登錄

為了改良本省豬種，臺灣省養猪協會已經成立一個豬種改良研究小組，並已着手籌劃種猪登錄與檢定。這項工作，將配合今年度農林

廳、糧食局與農復會的純西洋種猪推廣計劃推行。

阿美演技好

由最受電視觀眾歡迎的電視明星「阿美」所主演的「養猪致富」電影已在配音中，相信三月間就可以和農友們見面。

由於阿美小姐演的新娘太漂亮了，所以又把它改名為「養猪新娘」。本期畫刊（二十八和二十九頁）刊有該片拍攝現場的幾個鏡頭。

狗仔猪廉售

新竹區農業改良場崎頂畜牧課最近生產了不少品質良好的三品種仔猪，價格比一般為低，中北部農友可向該場購買。

消息 猪農

恭賀新禧

並恭祝年年豐收

蔬菜·小麥等
病蟲害防治
請用：

- 新速靈 (登記七四八)
- 保必安 (登記三八九)
- 強力保必安 (登記五三三)
- 樂農家 (登記〇八二)
- 樂農家 M (登記五八五)
- 安收多 (登記九〇六)
- 大生 M-45 (登記七三三)
- 賜樂暢 (登記五六五)

興農化工股份有限公司

臺中縣肚鄉中山路十六號 電話：烏日局一〇六號



藥農牌年豐

