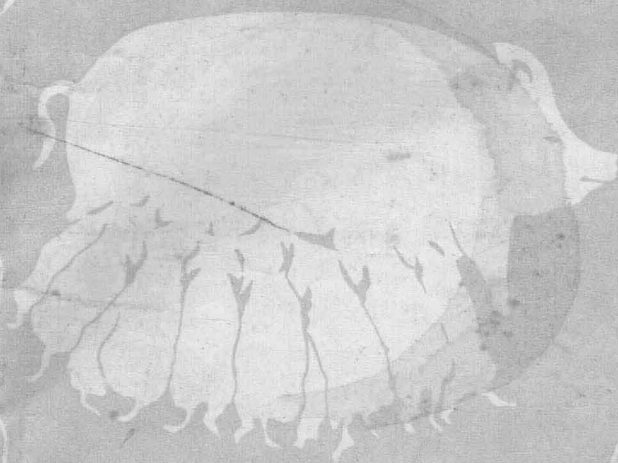


苏联养猪的经验

苏联养猪的经验



河南省中苏友好协会宣传部编印

前 言

我会所編这本“苏联养猪的經驗”小冊子，主要是供廣大農業社的养猪員及農民學習的。这本小冊子比較全面的通俗的介紹了苏联的养猪經驗，使大家能系統地了解、學習这些先進經驗。不过目前我們農業社的养猪設備、猪的飼料等方面比着苏联較差，所以在學習这些經驗時不要生搬硬套，要根据实际情况來創造性地學習。

河南省中苏友好协会宣傳部

1956年11月

目 錄

养猪有哪些好处.....	(1)
怎样使母猪多生小猪	(4)
怎样照顾怀孕的母猪	(7)
怎样把小猪饲养好	(11)
怎样把猪养肥.....	(13)
怎样防治猪生病.....	(18)

养猪有那些好处

养猪是農民重要的家庭副業，养猪对國家对農民自己都有很大好处。第一、能供应城鄉肉食，提高人民生活。猪肉是又好吃又富有营养的食品，随着廣大人民生活的改善，城市和工礦區人口的增加，城鄉居民对猪肉的需要量就一天天地多起来。为了满足人民生活的需要，就必须得大量發展养猪事業。第二、能擴大肥料來源，促進農業增產。大家都知道种地上足糞，就会多打粮食。而多养猪就能多攢糞。据統計，普通一个重一百斤的猪，每天就可以排糞尿七、八斤，一年就能排糞尿两千多斤，如果再加上土、草在一塊漚漚，这样漚的糞就能上几畝地。猪糞内还含有大量的氮、磷、鉀，这些都是莊稼所需要的主要养料。猪糞不光能供給莊稼丰富的养料，因为它含有很多有机物，上地还能改良土壤，使土地变得更肥沃。第三、發展副業生產，增加農民收入。养猪是我們農民歷年來的家庭副業。可以利用低价的副產品喂猪，換回高价的猪肉、猪鬃、腸衣等，把農民的零錢積攢成整錢來用。特別是

遇到各種災害或青黃不接時，把豬賣了就能解決我們暫時的經濟困難。另外，我們都有養豬的習慣，養豬這項工作，老人、小孩也都能作，一般說家戶戶都有養豬的條件。第四、發展對外貿易，支援工業建設。我國正在進行工業化建設，需要從別國購買一些工業建設器材。我們養豬除供給我國人民食肉外，還可以出口一部分換回工業建設器材。例如：出口兩千斤豬肉就可以換回一萬斤鋼材；兩萬斤豬肉可以換一部拖拉機；七千五百噸（一噸合兩千斤）凍豬肉可以換回一個五萬紗錠的紡織工廠；三十桶豬腸衣可以換一套旋轉塔式起重機；兩萬箱豬鬃可以換回一個無縫鋼管廠。由此可見，發展養豬事業對積累工業建設資料，換取工業建設器材，促進國家的社會主義工業化建設都有很大作用。正是由於發展養豬事業對國家、人民都具有很大的好處，因此國務院在今年七月一日發布了“關於發展養豬的指示”，給全國各地規定了今明兩年發展生豬（即毛豬）的指標。這個指標實現以後，華北、西北農業地區，平均每戶就要有一頭到一頭半生豬；長江流域廣大地區，平均每戶就要有一頭半到兩頭生豬；南方和東北各省以及大城市的郊區，每戶平均就要有兩頭到兩頭半生豬，到明年年底，我

國生豬的數量，就要比現在增加一倍左右。

這一任務是重大的，但是，只要我們重視這一工作，積極發展養豬事業，任務是完全可以完成的。為了完成這一重大的任務，積極學習先進的養豬經驗，特別是學習蘇聯的養豬經驗，增加生豬的產量，就顯得越發重要了。為什麼呢？因為蘇聯實現了農業集體化與機械化，畜牧業科學技術的發達，以及養豬人員發揮了勞動的積極性與創造性，所以蘇聯在養豬方面已逐步取得了一套先進的養豬經驗，使蘇聯的豬肉產量逐年增長，有許許多多的養豬人員不僅創造了先進經驗，並獲得了突出的成績。例如：蘇聯的養豬能手杜霞，她從七年制（相當於我國的初中）學校畢業回家後，就自願當了養豬員，雖然她的母親很不高興她作養豬的工作，但她仍然堅持要作這種平凡的勞動。在養豬場里一心一意地照料母豬和小豬，從來沒嫌過豬髒或說過勞累的話，有時她夜里睡得很晚，還閱讀養豬經驗的書籍，提高自己的養豬技術。由於她辛勤勞動，刻苦鑽研養豬技術，經過不斷地提高，到1952年她養的名叫“伏爾雪尼采”的母豬，共生了三十二頭小豬，一年中共長了一萬一千六百八十六斤肉，創造了世界新紀錄。她的養豬經驗也被拍攝成了電影。

入如：苏联的养猪能手留斯科娃，她养的一头母猪一年内生的小猪共重一万斤。她的养猪經驗受到了苏联科学院的重視，她成了科学博士，經常到農業大学里去演講，把她的养猪經驗告訴大家。从这些事实中更充分說明了苏联先進經驗的优越性，同時也告訴我們，只有热爱这一平凡而光荣的勞動，刻苦鑽研养猪技術，努力学习先進的养猪經驗，才能獲得巨大的成就。因此，我們不僅要積極學習苏联的养猪經驗，还應該向苏联的养猪人員學習，學習他們热爱平凡的勞動的工作态度，學習他們刻苦鑽研养猪技術的精神，提高和創造养猪的技術，為我國增產千千万万头生猪！

怎样使母猪多生小猪

要想使母猪多生小猪，就要特別注意做好母猪配种前的准备工作，准备工作作的好，母猪產小猪就会多，相反的，准备工作作不好，母猪產的小猪就少。下面就談談給母猪配种前应注意的几點事項：

(一)首先要將母豬喂養好。在配種前要給母豬喂些有營養的東西，使母豬正常的發育，就會生更多更肥的小豬。也正象大家所說的“母壯子胖”的意思一樣。喂些什麼有營養的飼料呢？一般說可喂些米糠、大麥、青萊、青草、豆腐渣、豆餅等，在條件許可的情況下，喂些胡蘿卜更好。母豬的營養好，體質就壯，這樣，母豬卵子的質量也就好，交配的時候，就能夠牢靠地受精，多產小豬。另外，還要經常讓母豬曬太陽，每天在喂食前，要把它趕到外邊散散步，這樣會使母豬的卵子發育更成熟，生出來的小豬也就會多而肥。

(二)在配種前要注意掌握母豬的發情(鬧圈)時間，適時而準確的進行交配。養得不好或體質虛弱的母豬不要進行交配，因為生下來的小豬不好。但也不能把母豬養得太肥，母豬過肥了，經常是不發情，即是發情了，也配不上。因為過肥的母豬，卵子不能發育完全，發育不完全的卵子是不容易受精的，所以配不上。母豬發情時間經常是兩天到三天，根據蘇聯的先進經驗證明，母豬發情以後馬上就進行交配，這不但不能生出好的小豬，而且小豬的數目也不會多。最好的配種時間，是在母豬發情十八小時到二十四小時的中

間為宜，第一次和第二次交配當中隔十二到十六小時。交配以後，將母豬管理在單獨的豬圈里二至三小時，使其安靜下來，就能使受精效果良好，多生小豬。

(三)給母豬配種的時候，還要注意氣候條件的適合。如果是夏天，最好是在早晨配種，冬天就在上午暖和的時候交配。因為氣候適宜時公豬和母豬都肯發情，雙方動作就會很灵敏，配種就會配得准，配得穩，這樣就能生更多的小豬。

(四)據蘇聯先進的配種經驗證明，當母豬發情時採用同一類公豬配種三次的辦法，就能多生小豬。具體作法是：當母豬發情後，經過十二小時進行第一次交配；第二次交配需在第一次交配後十二小時進行；而第三次交配則需在第二次交配後十二小時進行。雖然三次配種的方法需要大量公豬，然而，這種方法可以把母豬失配的現象減少，使其繁殖率高。比如蘇聯有一個國營農場在1954年試驗，二十頭母豬用一次交配的辦法，結果失配的就十頭；而五十一頭母豬用兩次交配的辦法，失配的只十二頭；後來有五百零六頭母豬，採用了三次配種的方法，失配的只三十三頭，事實證明三次交配法就會大大減少失配的現象。

(五) 双重配种法，也是能多生小猪的一个先进方法。具体作法是当母猪在發情快要完了的时候，用不“近親”的兩头公猪，在不同的時間內每个公猪各和母猪交配一次，交配相隔的時間是五分至十分鐘的中間，这样也可以減少失配的現象，同時每胎平均可多生兩头小猪。

(六) 要想保証母猪多生小猪，在对母猪交配前不僅要加強对母猪的飼养管理，同時也应当加強对公猪的飼养管理工作，以提高公猪的交配能力。应在配种前一个月着手進行对公猪的飼养工作，多給牠一些多样化的、营养丰富的食物。要多喂一些礦物質飼料。按公猪的活重計算，每二百斤活重的公猪，在牠每日食粮中至少要有14—18克（十克合中國的三錢二分）鈣，8—10克磷，6—9克食鹽。

怎样照顧怀孕的母猪

苏联先進的养猪家对于怀孕母猪的照顧非常重視，当給母猪配上种以后，对怀孕的母猪要从各方面照顧好，这样就能使怀孕母猪和小猪的身

體發育正常，生的小豬肥胖。怎樣把懷孕的母豬照顧好呢？

（一）要注意對懷孕母豬的飼養工作。喂的飼料要比平常好些，尤其是母豬在配種以後的十五至二十天當中，這個時期受精卵固定在子宮里，小豬胎兒在子宮中全靠細胞的營養而生長發育，要是對懷孕的母豬管理不適當，如把壞的或發霉的飼料給母豬吃了，就會影響其胎兒的生長或者就會死亡。母豬懷一胎差不多要四個月的時間，在前兩個月喂的稍微差一點，還不會出大問題，因為前兩個月小豬在母豬肚子裡長的慢，需要營養料較少，可是到後兩個月就要特別注意。這時胎兒逐漸長大，所需營養物質也逐漸增多，假若母豬的營養不足，就必然會影響到胎兒的生長和發育，甚至會產生流產或死胎。當母豬懷胎六十天，就不能再和別的豬喂養在一起了，一定要把牠單獨隔開，因為母豬的肚子一天比一天大，要是不隔開，容易和別的豬碰撞而造成流產。

（二）懷孕的母豬和別的豬在喂的飼料和喂養方法上也不能一樣。母豬懷胎的前兩個月，一天可喂三次，要喂一些穀子、米糠、谷子、蘿卜、青菜等，另外，每天加上三錢鹽。米湯、豆

腐渣也可以喂。可是到了后两个月，这样喂就不行了，喂的东西也要更好一些。这个时候，每天要喂五次，象豆子、豆餅、麸子、糠、洋芋（我國用紅薯也很好，但应煮熟以后喂，不要喂生的）、鹽等，此外，玉米也可少喂一些，青菜、蘿卜可以讓它隨便吃，如果条件許可，能喂點胡蘿卜更好。在喂的方法上，給怀孕母猪配合飼料中拌入百分之三十至三十五的發酵飼料，因为喂發酵飼料，能使胎兒体重增加，体格健壯，并且也会免除死胎現象。另外，水也不要缺，它能喝多少，就給多少。如果是夏天，更要使它多喝水。

（三）对怀孕母猪的管理方面也要注意。一般說每月至少要用溫水給它洗兩次澡，每天定時地放它出去散步一兩次。在散步時，不要追、打，要慢慢地赶。散步的距离也可有个适当的規定，一般說怀孕的前两个月是四里，三个月的時候是三里，到第四个月時，只讓牠們在猪圈的附近隨便走動走動就可以了。另外，对怀孕母猪的环境衛生也应注意。牠住的畜舍，在夏季要給以涼爽、適宜的地方，冬季要保持圈内有適當的气溫。鋪草要干燥、清潔，猪舍最好是設在向陽溫暖的地方。不要讓猪住在过于潮濕、寒冷的地方，以免母猪身体受寒，影响胎兒的健康，以及

形成非傳染性的流產和難產等現象。

(四)在懷孕母猪臨產前的四、五天，要適量的增加精細飼料的喂養量，適量的減少粗飼料的喂養量。象青菜、蘿卜等粗料的东西就不要再喂了。也不要將母猪放出去了，讓它在圈里或在圈的附近隨便活動，猪圈要打扫干淨，牆根最好用石灰刷一下，鋪的草要勤換，食槽吃完刷干淨，放在外面晒一晒。當母猪快要下小猪的時候，就會看見母猪在圈里來回跑，亂叫，叫一回，停一回，奶頭又紅又腫，用嘴一口一口的往牆角送草，陰門往外流着帶有紅色的黏东西。在這個時候，也要用消毒藥水(或溫開水)給母猪的奶頭洗干淨，並且輕輕按摩，這樣會增加猪的奶水。同時，白天和晚上，要有人經心地照管。在母猪臨產小猪以前，要把溫水、毛巾、麻布、剪刀等东西准备好。小猪生下來，就要立刻把牠鼻子和嘴里的粘液洗掉，並且用麻布把牠全身擦干淨，然後再把臍帶在離肚子一寸半長的地方剪斷，把剪斷的傷口用碘酒消毒後，再用線繩捆着，以免受風。在母猪開始生產以後的兩小時內，就要把小猪放到母猪的身邊去吃奶，如果奶頭不夠，可把小猪分成兩組，分別去吃。在分組的時候，應該照顧到體格較弱的小猪，讓牠們在母猪前部和中

部奶水多的奶头上吃。母猪生完了小猪以后，不能喂料，六至八小时仅给温开水喝，开水中可以抓一把麸子掺在一起。初次给母猪喂食时，可用燕麦和麸子同水拌成粥，在第一天喂饲二至三市斤，从第二天起，要喂切碎的多汁饲料二市斤，在六至八天时给饲料量可逐渐达到往日的正常标准。

怎样把小猪饲养好

饲养小猪的工作是件非常细致的工作。因为小猪的消化力和抵抗力都很弱，所以在吃、住等方面都应特别照顾。怎样才能把小猪饲养好呢？

（一）小猪长得好坏与喂奶的母猪有很大关系，想使吃奶的小猪发育健全，首先要把母猪喂养好，使其多产奶。要使母猪多生奶，就须在母猪饲料的配合量中给五百六十到六百四十克（等于中国的一·七三七二厘）可消化的蛋白质（如豆饼、芝麻饼等），四十五到六十克的钙（如肉骨头），二十五到四十克的磷（如肉骨头）。

（二）小猪应睡在干燥清洁和温暖的畜舍

里，不要讓風吹着。為防止小豬在畜舍里遭受過份的潮溼，可利用草木灰、細碎乾燥的泥炭或者鋸屑清掃畜舍，清掃以後，再鋪上乾燥清潔的褥草。一般的說，每隔七至十天換一次褥草，保持適當的乾燥。這樣就不會被沾染上疾病。

（三）如果母豬產的小豬多，四、五天以後奶不夠吃時，在蘇聯，通常是用牛奶補充，並在這個時候，開始用礦物質的飼料（如白堊、石灰岩、骨粉、紅黏土和木炭末子）來喂小豬。生下來五至十天以後的小豬，就可以讓牠練習吃谷類飼料（如大麥、黑麥、豌豆、燕麥等）。喂小豬的飼料應該弄成粉，並經過蒸煮或發酵。到三個星期以後，就應當喂一些生胡蘿卜、甜菜、蕪菁以及煮過的馬鈴薯等多汁飼料，並且每天要喂牠一點鹽。

（四）小豬生下來三天後，就要放牠出去散步。開始時間不要太長，五分鐘到十分鐘就可以了。到斷奶的時候，要增加到兩小時。如果天氣太熱，應該在早晨和晚上放牠們出去。在冬季天氣寒冷時，可以在中午暖和的時候放牠們出去。

（五）到一定時期應給小豬斷奶。當小豬生下來以後兩個月就可以斷奶了。在斷奶以前的五、六天，喂母豬的精細飼料、多汁飼料和發酵

飼料的份量可以減少四成左右，这样可以使母猪的奶头不会因为奶脹而生奶瘡。小猪断奶要經過四、五天，吃奶的次數要逐漸減少，比如小猪一天吃五次奶，每天減少一次，五天就断尽了。小公猪在断奶以前，除了留种的以外最好是在四个至六个星期內，就实行閹割（割去睪丸）。小猪在断奶以后，为使牠迅速地發育骨骼和肌肉，避免过于使脂肪發育。在这个時期，要喂一些磨碎的大麥、燕麥、豌豆、麥麩和糠皮等飼料，另外还可以喂一些煮熟的洋芋（紅薯也行）、甜菜、胡蘿卜、干草粉和稈草。到小猪滿四个月以后，除了留着留种的以外，就可以進行肥育。

怎 样 把 猪 养 肥

把猪养肥的办法很多，根据苏联的养猪經驗有以下几种方法：

（一）喂向日葵灰，制止猪的性慾，加速猪的肥育。根据苏联獸医学博士們研究，用向日葵杆灰六〇克至一二〇克（六〇克合中國的〇。一〇四三二兩，其余以此類推），拌入每头猪吃一晝夜的食料中（一晝夜每头猪的食料多少，根据各