

吉林省养猪积肥經驗初步总结

吉林省农科院养猪积肥調查組

1965年下半年在全省6个专区，总结了养猪积肥經驗，从总的情况来看，全省养猪积肥的形势大好。各地区的养猪数都有不同程度的发展，上半年全省养猪头数比1964年末增长16.6%，超过1952年养猪最高年分。

6个专区平均每户养猪超过一头，白城地区已达到1.8头。据这次考察722户中有617户的养猪数已达到或超过“全国农业发展纲要”所规定的每户养2.5—3头的指标，有些户养6—7头。在发展过程中，集体养猪也有增加，其中以长春地区的增长数较多，占总头数的16.15%。母猪也相应地发展了，占总头数的13%左右。在积肥方面，自从东北局提出“治山治水，植树造林，养猪积肥”的指示后，各级党政领导对养猪积肥，非常重视，以自力更生和不断革命的精神，狠抓养猪积肥，兴修圈舍，扩大猪源，解决饲料，防治猪瘟，并制订了一系列的积肥制度、积肥任务和投肥报酬等措施，从而推动了养猪积肥工作的不断发展。由于猪粪上地，促进了粮食增产。东丰县中育公社双阳大队，1963年施肥量为7000吨，粮食产量为627吨，1964年施肥量为8400吨，在遭受较大的自然灾害的情况下，粮食产量仍然达到640吨，比1963年还增长2.73%。社员们说猪粪有五大好处：第一，见效快，粪劲长，肥效高，小苗旺。第二，疏松土质，改良土壤，提高地力。第三，不择地。第四，抗旱抗涝，不翻耪。第五，粮食成色好，分

量重。由于猪多、肥多、粮多，既巩固了集体经济，又增加了社员收入。

全省各地所以取得这样的成就，主要有以下四方面的經驗。

贯彻政策

近年来，我省养猪事业所以获得迅速发展的根本原因是加强了党的领导，贯彻了“公养私养并举，私养为主”的方针，正确地执行了阶级路线和群众路线，扶持贫下中农养猪，在做好政治思想工作的同时，制订了各项规章制度的结果。如双辽县红旗公社桑树大队，在解决公养的同时积极帮助社员多养猪，由队里供应社员仔猪，为社员解决了三分之一的养猪饲料，对养母猪户还多给饲料。因此这个大队到1965年6月已养猪1137头，平均每户养猪4.7头，集体养猪150余头，为1964年同时期的2.3倍。公养私养都有显著增加。然而他们养猪也不是一帆风顺的，起初有些干部和社员对政策不托底，怕个人养猪多了是走资本主义道路，怕养起来归公，怕没喂的。有些生产队干部怕麻烦，怕赔钱，怕群众埋怨等。针对上述问题，大队党支部进行了思想工作，交待了政策，使干部社员对党的方针政策有了正确的理解。在贯彻阶级路线上，辉南县庆阳公社地管子大队，首先是扶持了贫下中农养猪，采取“除、减、免”的办法，生产队的小猪优先供

給困难戶，春季抓豬，秋後還錢，豬價比一般社員每斤低兩角錢，對個別戶還採取“賒、免”的辦法。從調查情況來看，養豬積肥較好的社隊，共同的特點是以毛澤東思想掛帥，認真貫徹黨的方針政策，貫徹階級路線。

狠 抓 飼 料

飼料是養豬的物質基礎。就我們這次調查所見，凡是近年來養豬發展迅速而豬群質量好的社隊，其中突出的經驗就是狠抓飼料。如集安縣許多公社從1964年以來，採取“三種一採”（種大瓜、地瓜、青割大豆，採集青草野菜和樹葉）的措施，改變過去養豬飼料的“三靠”（靠糧糠、糝谷和泔水）局面，集體養豬和社員養豬的飼料都有了保證，因而豬群發展得很快。雙遼縣紅旗公社桑樹大隊，利用輪荒地種植豬飼料，不僅解決了集體養豬的飼料，而且還解決了一部分社員家庭養豬的飼料。各地解決養豬飼料的經驗主要是“以青粗飼料為主”“以粗代精”，粗料細作，精心細養。歸納起來，解決飼料的途徑有以下几方面：

一、農副產品：是我省當前豬飼料的大宗來源。喂飼期間約占一年的三分之二，主要是用在冬季和初春。種類以谷糝子、豆毛、高粱殼、蕎麥花、糜糝、稻糝和各種根菜類、蔬菜類的廢棄部分，其中以大田作物的糝谷類為最多。通常在秋收打場時廣泛地收集貯藏，在喂飼前經過篩選、打碎、籬篩、發酵、煮熟等處理，與其他飼料混合喂飼。最近有些地方試用“280”飼料粉碎機等，將粗飼料粉碎成細面，喂豬效果較好。

二、野生植物：包括青草野菜青綠樹葉等。各地對採集野生植物喂豬極為普遍，如蒼耳、莧菜、灰菜、苣荳菜、豬牙菜等二十多種。有經驗的群眾還根據豬的採食習性，

對不同種類的青草野菜，採取不同的加工調製方法，可生喂，可熟喂，也可發酵喂，有的還製成青干飼料，貯藏冬喂。大安縣舍力公社民和大隊，採集碱蓬子當精料喂豬，效果良好。樹葉的利用，主要是山區半山區，集安、輝南、東豐等縣可供養豬的樹葉有十多種，而以榛柴葉、狗杏葉、紫樹槐葉為主，當地群眾由春到秋分期分批地採集不同的樹葉，有的青喂，有的曬干打碎製成青干粉，在喂前與其他飼料如大瓜、薯類等混合煮熟喂豬，樹葉薄脆養分多，是山區半山區養豬飼料的主要來源之一。

三、種植飼料：隨著養豬業的大發展，通化、吉林地區在不與糧爭田的原則下，許多地方利用輪荒地、閑散地塊、地頭種植養豬飼料，也取得一些經驗。集安縣榆林公社復興大隊，種大瓜11萬噸，利用房前屋後，街道兩旁，搭架種瓜。大瓜與糝谷混合喂豬，飼料甜，豬愛吃，長的快。因此，這個大隊每戶平均養豬達到4頭。西部地區種植甜菜、大蘿卜、薯類等，產量高，品質好，是養豬的好飼料。雙遼縣紅旗公社桑樹大隊，種植几十畝大蘿卜，每戶社員分得2000—3000斤，蘿卜質脆味甜，水分多，可生喂，可熟喂，也可切片曬干喂。九站農研所種植高產飼料西粘谷，畝產20萬斤左右，解決春夏養豬青飼料，起很大作用。另外，在農安縣萬順公社前進九隊和延吉縣海蘭生產隊，將土糧食和稻糝磨成水漿喂豬，效果良好。

青飼料是養豬的最好飼料，九站農研所、我院畜牧所，每年在秋後用青割玉米稈、青割大豆制作青貯。由11月起至翌年5月大量喂豬，對解決冬季養豬飼料，起很大作用。青貯飼料的好處是：青貯的飼料來源廣，種類多，制作方便，貯藏期長；營養豐富，能節約精料；能將粗硬的飼料變軟變酸，提高適口性。

許多有經驗的养猪戶，喂猪是采取增加次數和少給動添的办法。这种办法是适合猪对青粗飼料的消化和利用的特点的，能够增加采食量和提高适口性，滿足猪的营养需要，这些办法都值得推广应用。

引用良种

在一些畜牧場，飼养吉林黑猪、大白猪、哈白猪等优良品种，長的快，省飼料，出肉率高。特别是用吉林黑猪和大白猪种公猪与当地猪經過杂交，其后代經濟效果更为显著。群众認為用吉林黑猪公猪与本地猪杂交的杂种猪比当地猪縮短3、4个月出圈。大安县舍力公社民和大队，用大白猪与当地猪杂交，肥育效果很好，即与当地猪在同样的条件下，一年半時間多增重50余斤。

加强防疫

認真貫徹执行“防重于治，养防結合”的方針是各地发展养猪經驗的另一个重要方面。加强防疫組織，健全防疫制度，采取群众路綫的办法，使防治猪瘟成了群众的自覚行动，从而基本上控制了猪瘟的发生和蔓延。目前已出現許多无疫病的社队，为我省农村大力发展养猪奠定了良好的基础。

一、猪瘟的定期預防注射和常年补針。每年春秋兩季广泛地实施猪瘟疫苗定期預防注射，并进行兩次补針，基本上使猪只得到了免疫，控制住猪瘟的发生。

二、培訓人員，壯大防疫队伍。各地多以畜牧兽医站为基础，組織和培訓生产队的防疫員，提高防疫技术知識，并配备必要的防疫器材和治疗葯品，做到按季防疫，随时治疗。集安县榆林公社培訓了12名大队的防疫員，这些社員既是防疫員，又是治疗員，群众称赞他們是“防治猪病的小先生”。

三、健全組織，訂立防疫公約，开展群众性的防疫工作。目前各县都有畜牧兽医中心站，公社有畜牧兽医站，有的大队还設兽医所，生产队也有兼职的防疫員，由上到下形成了較健全的防疫組織，对猪瘟的定期預防注射，掌握疫情，随时防治，十分有利。这是我省有效地控制猪瘟发生的最好經驗。貫徹防疫措施必須发动群众，依靠群众。如大安县舍力公社民和大队，由于群众共同执行防疫措施，有严格的防疫公約規定，如养猪必須打預防針，有病猪必須报告，不向外地买猪，不吃死猪肉等等，且做到人人負責，互相监督，最近三年沒有发生过猪瘟。

积极造肥

随着养猪业的迅速发展，在积肥方面也出現了不少好經驗，归納起来有以下几种：

一、固定專人車馬，实行常年积肥。东丰县中育公社双阳大队，在每个生产队建立了專人車馬常年积肥組，对集体的猪圈是起出一糞，拉进一次土，做到勤起勤垫。社員养的猪是按猪定量，年初定随时交。規定糞肥等級价格，按質論价。还有的地方除按养猪头数落实任务外，还規定了每个劳力的积肥任务，有的采取多給些养猪飼料和除給仔猪等獎勵办法，鼓励社員多积肥。

二、改小圈为大圈，一圈双坑的养猪积肥办法：猪圈的結構与积肥有很大关系。各地都在建立和修改旧有的不合理猪舍，东丰县中育公社双阳大队集体猪圈和个体猪圈的建筑样式都很好。集体猪圈是大圈套小圈，小圈內有棚有炕，圈間相連接，中有隔牆，便于大小猪的分群管理。大套圈內有漚糞坑，兩側有大門，来往通車，起圈垫圈，十分方便。个体猪圈，圈址面积約18平方米，土打圈牆，牆上搭棚，棚下有炕，炕下有

坑，坑坑之間有通道，并在牆外設有滷糞坑，可在小圈坑积肥，圈外坑滷肥是增加糞肥数量与提高質量的一种好办法，这个大队改小圈为大圈后积肥量增加了一倍半。

三、勤起勤垫，灌水造肥。各地都以土垫圈为主，并垫些杂草垃圾等，任猪蹂踏滷制，另一办法是灌水滷肥，雨季坑内有水，有利于积肥，但少雨季节，坑内无水时，中育公社双阳大队的社員們向猪圈坑内挑水或挖溝灌水，保持坑内有一定的积水。灌水造肥不仅有利于多积肥，又可防止肥分的損

失。糞肥滷好后，起出堆积，堆上复土，或者抹泥进行保肥。

据了解一头肥猪的存欄期約为一年半左右。可积攢糞尿 2—2.5 吨。如按一比五的糞土比例，則一头猪可积攢糞肥 10—13 吨，但目前农村猪多为散养，糞肥損失很多。有的地方在未解决圈养之前，采取放牧前將猪群赶到指定的場所，排糞排尿，即所謂“定点排糞收糞”的办法，能收回一定数量的猪糞。

乐果粉剂防治高粱蚜试验小结

試驗用乐果为沈阳农葯厂加工的 1% 粉剂。第一次試驗于 1965 年 8 月 4—6 日在磐石县吉昌公社冰窖大队进行，用手搖噴粉器噴撒 2 公頃，双层紗布袋噴撒 0.5 公頃，用葯量均为 30 公斤/公頃。第二次試驗于 1965 年 8 月 10—12 日在怀德县公主嶺鎮郊新立大队进行，試驗面积 1.42 公頃，用手搖噴粉器噴撒，用葯量为 17.5 公斤/公頃。磐石及公主嶺兩地于 7 月 20 日进入蚜虫盛期，8 月 25 日以后蚜量下降，兩次試驗均在蚜虫增殖盛期以內。前后进行記数調查。

从第一次試驗結果看，用葯量 30 公斤/

每公頃噴撒 30 公斤的效果

施葯工具	調查节位	叶片数	噴葯前蚜量(头)	24小时死亡率(%)	48小时死亡率(%)
手搖噴粉器	上	16	1078	99.9	100.0
	中	18	2455	100.0	100.0
	下	20	1726	90.8	100.0
	全株	54	5259	99.8	100.0
双层紗布袋	上	17	951	97.8	98.1
	中	17	2005	100.0	99.5
	下	17	2268	99.5	99.1
	全株	51	5224	99.5	99.1

公頃，24 小时及 48 小时效果无甚差异，对中部叶片的蚜虫效果尤好，可能是中部着葯稍多所致，在一般观察中看到，莖稈上的蚜虫需在 24 小时以后才能大量死亡，如左表。

从第二次試驗結果看：葯量 17.5 公斤/公頃，以手搖噴粉器噴撒，对上、中、下不同部位上的蚜虫的防治效果也很理想，对中部叶片上蚜虫的防治效果也有較好的趨勢，如下表。

調查部位	叶片数	处理前蚜虫数	48 小时	
			死亡率(%)	校正死亡率(%)
上	20	2868	93.4	96.4
中	20	4596	94.5	97.0
下	20	4806	90.7	95.6
全株	60	12270	92.7	96.1

从上述二次簡單的田間試驗来看，1% 乐果粉剂每公頃用量 17.5 公斤，抓高粱蚜虫效果良好，較之乐果乳剂涂莖，快速噴霧效果更为稳定，更为节省劳动力；較 E-1059 大为安全。

(省农科院植保所
磐石县吉昌农业站)