

认真养好肥猪

中国农林科学院畜牧所木林公社养猪科技服务组

在毛主席关于学习无产阶级专政理论反修防修，促进安定团结，把国民经济搞上去的重要指示指引下，北京市顺义县广大干部和社员群众学理论，抓路线，促大干，深入开展农业学大寨运动，革命和生产形势一派大好。养猪战线也和其他战线一样，形势十分喜人。全县到今年八月底，累计养猪近45万头，比去年同期增加了20%，平均每人养猪1.02头；向国家交售肥猪11.6万头，比去年同期增加了17%；肥猪平均体重达159斤，比去年同期增加了4.8斤。养猪业的迅速发展，更多地供应了市场肥猪，增加了有机肥料，促进了农业生产的大幅度增产。如顺义县木林公社陈各庄大队在县、社党委领导下，广大干部和群众坚持种植业与畜牧业并重，把养猪业摆到重要位置。他们大搞科学实验，实行科学养猪，认真整顿了繁殖猪群，开展经济杂交，改进了育肥技术，从而大大缩短了猪的育肥期，提高了猪的育肥率（出栏率）。1974年，大队累计养猪1,918头，平均每人2.04头，共向国家交售肥猪1,038头，平均每人1.1头，为社会主义革命和建设作出了可喜的贡献，其主要经验和体会有以下几点。

一、集体猪场要多养肥猪

多养肥猪是衡量养猪生产水平的一个重要指标，只有多养、养好肥猪，才能提高养猪的经济效益，为国家多作贡献。因此，在养猪生产中，在要求发展养猪数量的同时，应该要求提高猪的育肥率（即全年养出肥猪数占年初猪群存栏数的百分比），同时也应该要求提高肥猪的体重。1974年，大队集体猪场全年养出平均体重181斤的肥猪576头，育肥率为105%。1975年，预计养出体重180斤以上的肥猪600头，全部向国家交售，育肥率达200%以上（全大队猪的育肥率约160%），在集体养猪生产中创造出了新水平。

1974年，大队猪场交售肥猪占全大队交售肥猪数的55.5%；肥猪平均体重比社员交售的肥猪高11斤；大队猪场交售肥猪头数与母猪头数的比例为5.8:1。近几年，肥猪一般生后7—10个月出栏，猪场年年有盈余。猪多肥也多，促进了粮食连年增产。由于集体收入不断增加，进一步鼓舞了广大社员参加集体生产的积极性，对巩固、壮大集体经济起到了应有的作用。

二、发展养猪要提高育肥率

提高猪的育肥率，必须采取有力措施。几年来，陈

各庄大队大抓：（1）选择优良猪种，有计划地进行经济杂交，利用猪的杂种优势，生产肥猪；（2）应用多种配合饲料，并保持相对稳定，满足不同猪群的营养需要；（3）加强猪群的饲养管理，提高仔猪断奶体重；（4）改进饲养技术，养好肥猪，多养大肥猪；（5）及时防治疫病，力争猪群健壮。为进一步提高猪的育肥率，大队集体养猪重点应逐步解决以下几个技术问题。

（一）开展猪的经济杂交 不同猪种是在不同的条件下经过选育而形成的。每一猪种在不同条件下表现不同的生产性能。应根据具体条件，选择适于当地的猪种，开展经济杂交，大量生产肥猪。

纯种猪有其优点，也有其缺点，但是用在遗传上不同的品种、品群或品系的个体间进行杂交，能把父、母本的各自某些性状及优点集中表现出来，得到较好的经济效果。猪杂交后产生的杂种猪，某些性能高于父、母本的平均值，这就叫杂种优势。因此，要探索适当地条件的猪的杂交组合，再通过整顿猪群，建立繁育制度（即建立起生产力高的猪群繁育体系），以获得生长快、用料省、肉质好、出肉率高、适应性强的优良杂交后代，发展养猪生产。1974年以来，陈各庄大队养猪科学实验组开展了以北京黑猪为主要亲本的杂交利用试验，初步结果指出，内江公猪与北京黑猪的杂交肥育效果较好，内北杂种猪体重在40—150斤阶段，饲养期为83天，比北京黑猪短7天；日增重为1.34斤，比北京黑猪提高0.12斤；每增重1斤消耗混合精料2.88斤，比北京黑猪省料17.3%。体重在40—180斤阶段，饲养期为111天，比北京黑猪短4天，日增重和饲料利用效率也都比北京黑猪为好。荣昌公猪与北京黑猪的杂交后代，肥育性能也较好。目前，利用这些好的杂交组合可以养大肥猪。

（二）提高仔猪的初生重和断奶重 仔猪的初生重和断奶重的高低，对肥育猪的增重和饲料利用效率的影响很大。初生重达2斤以上的仔猪，一般生活力强，生长快，断奶体重高；断奶体重高的仔猪育肥增重快，饲料利用率高。有人说：“初生差1斤，断奶差10斤；断奶差1斤，肥猪差10斤”，有一定道理。试验证明，仔猪初生重1.4斤，一月龄时体重达12—16斤的约占31%；初生重2斤，一月龄时体重达12—16斤的约占56%；初生重3斤，一月龄时体重达12—16斤的约占89%。由此看出，初生重高低，对仔猪在哺乳期增重影响很大。1974年，根据对24头平均体重40—150

斤的试验猪,进行统计分析,结果是,开始体重每高1斤,结束体重则多长4.15斤。因此,提高仔猪断奶重对育肥快慢有密切关系。但获得初生重和断奶重高的仔猪,需加强对母猪怀孕后期和哺乳期的饲养管理;需加强对仔猪的补料和管理。目前,应强调:仔猪补料中应重视给予适当的蛋白质、维生素和矿物质饲料;仔猪在断奶前后应给以“大水大料”,并应尽量减少环境和饲料条件的变化。

(三)采用快速育肥法 猪在体重不同的阶段,有不同的生长发育特点。肥育猪在不同阶段应给以适当的营养物质,以促进快长快肥。

养好肥猪的关键时期是从断奶到体重80斤左右的小克郎猪。小克郎猪新陈代谢十分旺盛,骨骼和肌肉生长发育较快,但胃肠容积小,采食量少,消化饲料的能力低。因此必须供给较丰富的蛋白质、维生素和矿物质等饲料。一般仔猪在断奶后15—20天,要继续喂哺乳期的仔猪料,饲喂时间、次数要稳定。如果仔猪在断奶时的条件变化太大,再加上去势、驱虫、防疫等不利因素,就会影响生长发育,甚至养成僵猪。猪体重在80—130斤阶段,可根据不同条件,采用不同的饲养方法,如“一条龙”或“吊架子”育肥方式。猪体重达130斤以上,猪的肥育能力加强,要在饲料中减少蛋白质含量,给以足够的碳水化合物等饲料,如精料中的玉米、大麦和甘薯等都是用以催肥的好饲料。

要科学配制饲料。采用配合精料,是当前必须提倡的养猪重要措施之一。所谓配合精料,就是将多种精料粉碎,根据猪生长发育需要,按一定比例配合成混合料。用混合料喂猪营养较全面,适口性也较好。在采用配合精料的同时,还须注意青、粗、精料的合理搭配。青、粗、精料各含有不同的营养物质,尤其是青料,含有丰富的蛋白质和维生素,在集体养猪场中应尽量做到常年不断青。饲料品种不要常变,要相对稳定,以免饲料变化频繁影响猪的采食量和生长发育。陈各庄大队猪场,一般采用“一条龙”育肥法。育肥期分四个阶段,并采用四种饲料,体重在40斤以下,用“仔猪料”;40—80斤用“小克郎猪料”;80—130斤用“大克郎猪料”;130斤以上用“肥猪料”。因此,猪在每一生长阶段都表现采食力强,食欲旺盛,日增重较快,饲料利用效率较好。另外,为了缩短猪的育肥期,提高猪的育肥率,根据肥育猪的不同生长阶段,要饲喂不同的次数。小猪消化道容积小,多喂几次。随着猪的生长,消化道容积增大,采食量增加,适当减少喂食次数。陈各庄大队猪场的断奶仔猪一般日喂5次,克郎猪和肥猪一般日喂4次。今年,采用多餐快速催肥法,收到了一定的效果。有一批肥猪,在较好的饲养条件下,体重在137—196斤阶段,昼夜喂6次,日增重为1.95斤,每增重1斤消耗混合精料3.67斤。有一批克郎猪,体重在50—120斤阶段,昼夜喂6次比日喂4次,增重快、

耗料少。为了节省燃料和劳力,陈各庄大队猪场的猪群,常年饲喂生料(精料多配成混合饲料;粗料多制作发酵饲料;青料多制作青贮饲料)。每年5月初到10月初,用清水或粉浆拌料生喂,10月初到次年4月底,用热水将料拌温生喂。经多年实践证明,用生料喂猪效果较好。为了增加猪的采食量,促进幼猪快长快肥,大队猪场肥育猪一般采用稠食,干料和水的重量比为1:2.5到1:4,在圈内或猪食堂供给清洁的饮水。

陈各庄大队猪场在1974年还进行了大群猪短期育肥试验。7月26日选择体重44斤的小克郎猪47头,其中有27头是5月中旬出生的荣昌公猪与北京黑猪杂交的荣北杂种猪,通过短期肥育,到11月中旬,饲养期为112天,体重达182斤,日增重为1.22斤,每增重一斤需要混合料3.07斤。每头猪在肥育全期消耗混合精料422.8斤;每头猪的饲料、劳力、机具加工、医药和仔猪费用为71.14元(折旧未计),出售价为108.7元,盈余27.5元(粪肥未计)。

今年,该猪场在进行杂交利用试验中,有一组猪(6头)为三品种杂种猪[(长白公猪×内江母猪)公猪×北京黑母猪],在较好的饲养条件下,肥猪在生后179天,体重为180.6斤。体重在40—150斤阶段,日增重为1.30斤,每增重1斤消耗混合精料2.75斤;体重在40—180斤阶段,日增重为1.38斤,每增重1斤消耗混合精料3.14斤。这一结果,为快速育肥和年产二茬肥猪提供了初步依据和途径。在此基础上,现在正进行第二次大群猪短期育肥生产试验,选择6月末7月初出生的仔猪120头,猛攻仔猪的断奶重,狠抓肥育猪的日增重,争取年底出售肥猪。

三、几点体会

为适应国民经济发展的需要,促进农村养猪业的更大发展,我们通过蹲点学习和实践,有几点初步体会:

- 1.北京市各区、县坚持以党的基本路线统帅养猪业,积极发展集体养猪,继续鼓励社员养猪,这是坚持社会主义方向、走社会主义道路的大问题,也是用社会主义占领农村养猪阵地的大问题。积极发展集体养猪,是养猪业大发展的关键,是壮大集体经济、建设社会主义农业的重要方面。目前,对集体养猪应切实抓紧抓好,并应积极普及科学技术知识。
- 2.随着养猪业的迅速发展,当前,在养猪生产中,应强调提高猪的育肥率,它是衡量养猪生产水平的重要指标,同时也应强调提高肥猪的体重,以期多养猪,养好猪、多养大肥猪。
- 3.饲料是养猪的物质基础,在养猪生产中,要把饲料生产和供应抓好。为满足猪的营养需要,集体猪场应重视蛋白质饲料的种植和供应。当前,有条件的生

(下转第18页)

(上接第7页)产队在制定生产计划时,应注意花生和豆类的种植,把饼渣用来养猪。

4. 为了提高猪的育肥率,需猛攻春产仔猪当年育肥这一关。目前,对克郎猪,应进行分群,加强饲养管理,实行快速育肥,争取春产仔猪当年养成肥猪。

5. 由于缩短了猪的育肥期,提高了猪的育肥率,猪源不足的矛盾就会突出。为解决这一矛盾,当前,在集体猪场,应选留一定数量的一产育肥母猪,即多留母猪,适龄配种,待产一窝仔猪断奶后,好的母猪留作繁殖母猪,其余母猪进行短期育肥出售。这种方法既可增加和掌握猪源,又可补充或扩大母猪群,同时,还可增养肥猪。