

畜牧兽医实用

新技术

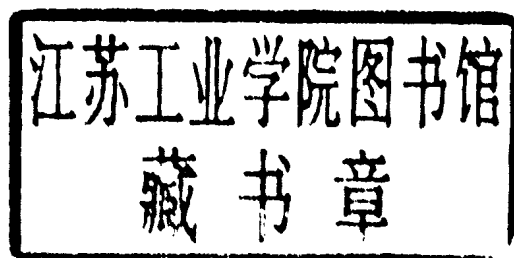
XU MU SHOU YI SHIYONG XINJISHU

李松龄 王 雨 刘山妹 主编

中原出版传媒集团 中原农民出版社

畜牧兽医实用新技术

李松龄 王 雨 刘山妹 主编



中原出版传媒集团
中原农民出版社

本书作者

主 编:李松龄 王 雨 刘山妹

副主编:陈冠军 李丙彦 官玲玲 张玉琴

李瑞玲 孙芳芳 刘书印

编 委:(按姓氏笔画为序)

马 许	马亚丽	马瑞萍	马媛婕	王 雨	王冬丽
王月萍	王 磊	王喜平	牛长营	刘书印	刘山妹
刘绪克	孙芳芳	乔 真	许志松	李 宁	李 航
李乃果	李宗区	李丙彦	李松龄	李瑞玲	李晓鹏
张 柯	张永恒	张玉琴	陈冠军	杨书锋	周爱琴
官玲玲	赵伟娜	赵慧星	徐彩霞	高文举	高红亮
夏彩玲	陶文秀	康福王	彭宏杰	翟晓萍	

图书在版编目(CIP)数据

畜牧兽医实用新技术/李松龄,王雨,刘山妹主编. —郑州:中原出版传媒集团,中原农民出版社,2009.3
ISBN 978-7-80739-041-1

I. 畜… II. ①李… ②王… ③刘… III. ①畜牧学②兽医学
IV. S8

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 021185 号

出版社:中原出版传媒集团 中原农民出版社

(地址:郑州市经五路 66 号 电话:0371—65751257)

邮政编码:450002)

发行单位:全国新华书店

承印单位:郑州美联印刷有限公司

开本:787mm×1092mm

1/16

印张:28.5

字数:600 千字

版次:2009 年 3 月第 1 版

印次:2009 年 3 月第 1 次印刷

书号:ISBN 978-7-80739-041-1

定价:39.00 元

本书如有印装质量问题,由承印厂负责调换

前 言

畜牧业是农业现代化的重要标志。农业要走出困境,实现大突破、大发展,提高综合效益,走向现代化,必须大力发展畜牧业。畜牧业的发展,可大大促进粮食等农副产品的加工转化增值和增效,保护和提高农业效益;也可为种植业提供大量的质优价廉的有机肥料,降低种植业成本,提高农产品质量,起到增产增收的作用。

畜牧业是增加农民收入的重要途径。畜牧业投资少、见效快、效益高。畜牧业作为资本、劳动力密集型的产业,可以吸纳较多的农村富余劳动力,有效缓解人多地少的矛盾。畜牧业受环境、气候等自然因素制约较小,抵御自然灾害的能力较强,不同地域的农户都可以通过发展畜牧业增加收入。

畜牧业是繁荣城乡经济的支柱产业。畜牧业的发展,可以带动一大批为畜牧业生产服务的饲料、兽药、畜牧器械等工业的发展,可以有力地促进以畜产品为原料的食品、毛纺、制革和医药等工业和商业、饮食业的发展,从而繁荣城乡市场,推动城乡统筹发展。只有实现畜牧业更快更好的发展,才能更最大限度地扩大农业发展空间,活跃农村经济,改善农民生活,实现经济发展和社会进步。

畜牧业是改善人民生活的迫切需要。随着人民生活水平的不断提高,对生活质量的要求也越来越高,人们的膳食结构发生了很大变化,对肉、蛋、奶的需求量越来越大。畜牧业是“菜篮子”工程的主体,是提高人民生活水平的重要产业。

畜牧业是实现循环经济的重要环节。畜牧业作为发展生态有机农业的关键环节,可以延长自然界的生物链,对改进农村环境卫生,改善城乡生态环境,实现人与自然和谐发展具有重大的现实意义。通过秸秆过腹还田,既生产了畜产品,又增加了土壤的有机质,还减少了因焚烧秸秆造成的环境污染,在维护生态平衡、保护环境方面具有不可替代的作用。

畜牧业是加快外向型经济发展的重要内容。近几年来,我国畜产品出口数量有了较大幅度的增长,占出口农副产品的比重越来越大。名、特、优产品多,竞争力强的优势得到进一步发挥,抓住国际市场畜产品需求旺盛的机遇,上档次、上水平、增花色,提高市场占有率,是当务之急。畜牧业已成为引进外资和出口创汇极具活力的产业。

为加速发展现代畜牧业,振兴农村经济,促进农民增收,加快社会主义新农村建设,

我们组织知识渊博、富有丰富实践经验的专家编写了《畜牧兽医实用新技术》一书。该书根据广大畜禽养殖场、养殖专业户在畜牧业生产中的实际需要,紧密结合当前畜牧业生产中的热点、难点问题,荟萃了现代畜牧业新技术、新知识、新成果、新信息,具有科学性、先进性、实用性和可操作性的特点。该书的出版对广大畜禽养殖场、养殖专业户从事畜牧养殖业的人员和广大畜牧兽医工作者汲取畜牧业科技知识和信息,掌握畜牧业先进实用技术,提高畜牧兽医技术水平将起到积极的作用。

该书信息翔实、技术实用、通俗易懂,具有很高的参考、实用价值,是畜禽养殖场、养殖专业户技术人员和负责畜牧兽医工作的乡镇领导干部以及广大畜牧兽医工作者必备的工作用书。

本书部分资料和数据来自互联网,由于作者地址不详,在此表示感谢。

由于时间仓促,水平有限,编写经验不足,书中可能有不妥之处,恳请读者多提宝贵意见。

编者

2009年2月

目 录

第一章 科学养猪与猪病防治	(1)
一、养猪谋略	(2)
二、低成本高收益的养猪方法	(4)
三、让母猪多胎高产的技巧	(6)
四、妊娠母猪的饲养管理	(6)
五、提高母猪产子率的综合技术措施	(8)
六、生殖激素在养猪上的妙用	(9)
七、新购子猪应把握的原则	(11)
八、哺乳子猪的饲养管理	(13)
九、提高商品育肥猪出栏率的有效措施	(15)
十、提高猪瘦肉率的技术要点	(17)
十一、无公害猪肉生产及其质量控制技术	(18)
十二、规模化猪场免疫接种应注意的事项	(20)
十三、规模化猪场影响猪免疫力的因素及对策	(22)
十四、猪病控制原则和措施	(25)
十五、猪病流行特点与防控措施	(27)
十六、规模化猪场主要传染病药物治疗与预防	(29)
十七、猪传染病的药物预防	(36)
十八、常见猪病及药物保健方案	(39)
十九、常见流行性猪病及防治	(42)
二十、母猪围产期疾病的防治措施	(48)
二十一、母猪产死胎的原因及综合防治	(49)
二十二、控制子猪腹泻的良方	(50)
二十三、子猪病毒性腹泻的预防与治疗	(54)
二十四、子猪黄痢、白痢的防治	(55)
二十五、夏季猪常见病的防治方法	(58)
二十六、高致病性蓝耳病的防治	(58)
二十七、猪繁殖障碍病的防治	(61)
二十八、中药防治猪病效果好	(64)
二十九、猪气喘病防治技术	(65)

三十、猪瘟发生特点及防治对策	(68)
三十一、看猪尿判猪病	(70)
三十二、猪混合感染(高热)症的有效防治方法	(72)
三十三、市场经济条件下生猪生产的应变措施	(75)
第二章 科学养禽与禽病防治	(78)
一、春季延长蛋鸡产蛋高峰期的技术措施	(79)
二、提高蛋鸡生产性能的综合技术措施	(80)
三、提高孵化率与雏鸡质量的配套技术措施	(83)
四、优质肉鸡的发展前景	(86)
五、夏季笼养蛋鸡防暑增产技术措施	(88)
六、蛋鸡夏季高产技术	(90)
七、蛋鸡适宜的补钙数量、时间与方法	(93)
八、蛋鸭夏季科学饲养与疾病综合防治技术	(94)
九、农户饲养雏鹅存在的八大误区	(99)
十、鸡免疫接种时应做到十注意	(103)
十一、科学预防鸡群对疫苗的应激反应	(104)
十二、鸭场的卫生防疫技术	(106)
十三、带鸡消毒技术	(108)
十四、鸡用药常识	(109)
十五、家禽用药“十忌”	(109)
十六、规模化鸡场疫病流行特点和防治策略	(111)
十七、蛋鸡产薄壳蛋的原因及防治	(113)
十八、早春有效防治鸡慢性呼吸道疾病	(115)
十九、鸡新城疫与禽流感的鉴别诊断及防治	(117)
二十、鸡群产蛋率下降的原因及防治对策	(119)
二十一、鸡传染性鼻炎的预防	(122)
二十二、环境因素与鸡球虫病	(123)
二十三、肉鸡腹水综合症的防治	(125)
二十四、鸡常见的中毒性疾病及其防治	(126)
二十五、鸡大肠杆菌病的诊治技术	(127)
二十六、鸡传染性喉气管炎防治技术	(130)
二十七、蛋鸭科学饲养与疾病综合防治技术	(131)
二十八、鸭常发病的防治策略	(133)
二十九、家禽腹泻病的诊治技术	(136)
第三章 科学养牛与牛病防治	(140)
一、荷斯坦牛选购技术要点	(141)

二、提高奶牛产奶量的技术措施	(143)
三、科学饲养提高奶牛群体产奶量	(145)
四、提高奶牛“三率”的技术要点	(146)
五、奶牛高效饲养重在“三期管理”	(148)
六、奶牛饲养关键期的管理	(150)
七、高产奶牛综合管理配套技术	(152)
八、提高奶牛繁殖率的技术措施	(156)
九、提高奶牛繁殖性能的配套措施	(160)
十、育成奶牛饲养、调教、管理和初孕牛的饲养	(162)
十一、夏季如何养好奶牛	(166)
十二、夏季奶牛热应激的危害与综合防控措施	(169)
十三、牛常用添加剂类饲料的种类及营养特点	(175)
十四、奶牛饲料添加剂、预混料的正确选用	(178)
十五、奶牛养殖小区的规范化建设	(178)
十六、奶牛的卫生防疫与疾病防治	(182)
十七、高产奶牛繁殖问题解析及综合防治措施	(184)
十八、奶牛乳腺炎防治技术	(188)
十九、奶牛乳腺炎的预防与诊治	(191)
二十、巧治牛感冒和翻胃吐草	(194)
二十一、奶牛产后瘫痪的防治措施	(195)
二十二、奶牛蹄叶炎病的综合防治	(196)
二十三、中西医结合治疗奶牛子宫内膜炎	(198)
二十四、奶牛产后常见病的防治	(202)
二十五、剖腹产手术在奶牛生产中的应用	(205)
二十六、奶牛科学繁殖的管理措施	(207)
二十七、冬季提高奶牛产奶量的措施	(210)
二十八、奶牛胎衣不下的病因及防治	(212)
二十九、奶牛全混合日粮(TMR)技术	(213)
第四章 科学养羊与羊病防治	(216)
一、春季母羊分娩和羊羔饲养管理	(217)
二、提高初生羔羊成活率的技术措施	(218)
三、提高奶山羊产奶量的技术措施	(220)
四、六项技术提高养羊效益	(222)
五、奶山羊生产年历	(223)
六、奶山羊乳房炎的防治	(225)
七、奶山羊的饲养要点	(226)

八、冬季奶山羊的特别护理	(228)
九、利用综合技术提高母羊繁殖力	(228)
十、提高供体母羊受胎率的技术措施	(232)
十一、适时配种提高母羊受胎率	(233)
十二、怀孕母羊的保胎方法	(235)
十三、羊的配种技术	(236)
十四、妊娠母羊冬季饲养管理技术	(237)
十五、舍饲养羊的关键技术	(238)
十六、羔羊当年育肥技术	(240)
十七、小尾寒羊的品种选择与选购	(242)
十八、肉用山羊规模饲养配套技术	(244)
十九、山羊饲养管理要抓住秋季有利条件	(246)
二十、无公害肉羊生产应遵循的标准和法律法规	(247)
二十一、肉羊生长发育的营养需求与饲料配制	(249)
二十二、肉用山羊常用的疫苗	(250)
二十三、夏秋季节羊病的防治	(252)
二十四、治疗羊病偏方	(254)
二十五、如何科学有效防治羊螨病	(255)
二十六、羊破伤风经验疗法	(256)
二十七、小尾寒羊常见疾病的防治	(257)
二十八、羊链球菌病的诊治	(259)
二十九、羊衰竭症的临床鉴别诊断	(260)
三十、如何防治羊跛行病	(261)
第五章 科学养兔与兔病防治	(263)
一、家兔的科学引种	(264)
二、家兔四季饲养要点	(265)
三、夏季家兔饲养管理技术要点	(266)
四、家兔秋冬两季的饲养管理	(268)
五、冬季家兔饲养管理要点	(269)
六、肉兔高效饲料配方	(270)
七、子兔不同生长时期的饲养管理技术	(272)
八、子兔与母兔分笼饲养效果好	(273)
九、野兔的饲养技术	(274)
十、肉兔育肥新技术	(276)
十一、獭兔标准笼舍的设计	(277)
十二、獭兔春季饲养管理技术	(278)

十三、獭兔的科学饲养	(281)
十四、幼獭兔饲养要把好“四关”	(282)
十五、提高獭兔皮毛质量的综合措施	(283)
十六、肉兔四季繁殖特点	(285)
十七、家兔春配“三掌握八注意”	(286)
十八、母兔催情的十法	(287)
十九、如何提高獭兔繁殖力	(288)
二十、提高肉兔受胎率的五种方法	(290)
二十一、养兔常用给药方法	(291)
二十二、兔场的防疫措施	(293)
二十三、导致母兔流产的十五种原因	(294)
二十四、兔常见病的剖检及鉴别诊断技术	(296)
二十五、幼兔急性腹泻病的防治	(298)
二十六、兔葡萄球菌病的防治	(299)
二十七、家兔的四大顽症及防治	(300)
第六章 畜禽品种改良与良种繁育	(302)
一、家畜配种的年龄和时间	(303)
二、各种母畜怀孕期的天数	(304)
三、母猪的发情与人工授精技术	(304)
四、种公猪的调教与采精	(306)
五、种公猪的生产特点	(307)
六、妊娠母猪的饲养管理	(309)
七、提高母猪受胎率的技术措施	(313)
八、断奶母猪不发情的原因及对策	(314)
九、影响猪繁殖率的原因与防治措施	(317)
十、预防母猪化胎的方法	(318)
十一、鸡人工授精技术	(319)
十二、提高鸡人工授精率的技术措施	(320)
十三、提高奶牛繁殖性能的综合措施	(321)
十四、牛胚胎移植相关技术要点	(325)
十五、母牛直肠固定子宫颈输精法	(326)
十六、提高母牛受胎率的十种方法	(327)
十七、提高高产奶牛受胎率的技术措施	(328)
十八、营养对奶牛繁殖性能的影响	(330)
十九、提高山羊冷配受精率的技术措施	(332)
二十、提高羊群繁殖力的技术措施	(333)

二十一、促进山羊同期发情的良法	(337)
二十二、绵羊、山羊增羔新技术	(338)
二十三、如何提高母羊繁殖率	(339)
二十四、山羊不孕症的防治	(341)
二十五、母羊不孕症的原因及对策	(344)
第七章 科学使用兽药	(345)
一、基层兽医需要了解的兽药常识	(346)
二、科学使用兽药	(348)
三、兽药使用有原则	(350)
四、避免畜禽产品药物残留超标的技术措施	(351)
五、绿色畜禽产品生产的药物选择与使用	(353)
六、家禽饲养的预防性用药	(354)
七、家禽传染病防控药物的使用注意事项	(355)
八、使用疫(菌)苗的要领	(357)
九、怎样科学鉴别和正确使用疫苗	(358)
十、猪瘟疫苗的种类与使用	(360)
十一、疫苗使用前后的注意事项	(361)
十二、如何有效提高动物免疫密度	(363)
十三、预防鸡疫苗应激反应的技术措施	(365)
十四、真假兽药的鉴别技术要点	(368)
十五、加强兽药休药期管理	(371)
十六、预防畜禽疫病暴发的技术措施	(373)
十七、树立正确消毒观念掌握正确消毒方法	(374)
十八、消毒药的安全使用要点	(376)
十九、畜禽养殖常用消毒药的选择和使用方法	(378)
二十、畜禽常用消毒药的配制与使用	(380)
二十一、带禽消毒消毒液的配制与使用	(381)
二十二、常用消毒方法与药剂的种类	(382)
二十三、畜禽养殖常用的消毒剂	(383)
二十四、临床常见的用药错误	(385)
二十五、畜禽常用的中草药饲料添加剂	(387)
二十六、科学应用抗生素六注意	(388)
二十七、合理使用兽用青霉素	(389)
二十八、几种抗真菌兽药的合理使用	(390)
二十九、把握“三原则”用好微生态制剂	(391)
三十、替代禁用兽药的中西药物	(392)

三十一、抗菌药物配伍禁忌	(394)
三十二、畜禽用药与饲料搭配禁忌	(396)
三十三、家畜常用内服药物的配制	(398)
三十四、科学使用毛皮动物疫苗	(399)
第八章 合理利用与开发饲料资源	(401)
一、畜禽需要哪些粗饲料	(402)
二、牧草种植种类和品种的选择	(403)
三、怎样才能种好牧草	(404)
四、怎样选择除草剂	(406)
五、畜禽全年利用牧草的模式	(407)
六、饲料利用的挖潜降耗	(408)
七、猪场常用的几种青绿饲料	(409)
八、提高饲料利用率的十种方法	(410)
九、秸秆饲料养羊技术应用效果	(412)
十、秋季牧草加工调制技术	(414)
十一、饲料添加剂的合理选择与应用	(419)
十二、常用饲料添加剂	(420)
十三、应用环保饲料减少畜禽污染	(421)
十四、掺假饲料的简易鉴别方法	(423)
十五、几种饲料原料的真伪鉴别	(424)
十六、畜禽青饲料中毒的原因及预防措施	(425)
十七、养禽节约饲料九措施	(427)
十八、怎样给肉鸡配油脂饲料	(428)
十九、常用饲料的科学饲喂	(429)
二十、饲料粉碎机的选择与使用	(430)
二十一、沼液养猪增膘快	(431)
二十二、防止饲料霉变八法	(432)
二十三、用盐水发酵饲料喂猪好	(434)
二十四、青贮饲料的调制应用技术	(435)
二十五、青贮饲料品质好坏的鉴定	(436)
二十六、青贮饲料的应用技术	(437)
二十七、如何做好玉米秸秆青贮	(438)
二十八、青贮、微贮和氨化技术	(440)
二十九、秸秆微贮节粮养殖新技术	(441)
三十、羊饲料秸秆氨化技术要点	(442)

一、养猪谋略

1. 经营决策

(1) **养猪的类型及其优缺点** 养猪类型有生产子猪、生产育肥猪、生产种猪和全程饲养,它们的优缺点有以下几方面:

1) **生产子猪** 优点:①和全程饲养相比需要较少的圈舍。②和育肥猪生产相比需要较少的流动资金。③子猪2月龄内出售,资金周转快。④猪群可保持封闭,有利于猪群疫病的防治。缺点:①技术性较强,需要较高的饲养管理水平。②和育肥猪市场相比子猪市场价格起伏较大。

2) **生产育肥猪** 优点:①经营方式简单,易于起步。②投资少。③周转快(一般4~5个月周转1次)。④时间消耗较少。缺点:①优良子猪较难买到。②子猪市场供应不稳定。③如果子猪不是从同一猪场购进,有可能发生疾病交叉感染。

3) **生产种猪** 一是生产纯种猪或进行纯种猪的杂交,二是生产杂交一代母猪,这两种生产形式均需较高的技术和较大的投资。

4) **全程饲养** 全程饲养是指饲养母猪,生产子猪、育肥子猪,出售育肥猪(约100千克时)。优点:①从场外引进猪的可能性较小,带入疫病的机会也较小。②可获得生产子猪和生产育肥猪两部分的收益。③如果饲养优良品种,获得丰厚收益的可能性较大。缺点:①需要更多的圈舍投入。②需要更多的流动资金。③生产周期长,从开始购买后备母猪到出售第一批育肥猪需15~17个月。④饲养母猪和子猪的技术水平要求高。

(2) **哪种类型划算** 需要考虑6个因素:①期望的经济收益。②用于养猪的现金投入。③养猪方面的技术和经验。④市场现状和未来走势。⑤可投入养猪业的时间与精力。⑥当地养猪业技术人员的意见和建议。

2. 成本管理

养猪成本管理包括固定成本管理和可变成本管理。

(1) 固定成本管理

1) **圈舍的建设** 应考虑生产实际需要及保暖通风需要。北方地区,猪舍的保暖直接影响到猪的生产性能,农户应根据自己的具体情况决定资金的投入量和所建圈舍的质量。

2) **母猪的选购** 购买良种后备母猪,所产子猪生长速度快,收益较大。但良种后备

猪的价格较高,对圈舍、饲养管理技术和饲料要求相对较高;选择传统的地方猪种,价格较低,对饲养条件和饲料的要求也不高。

(2) 可变成本管理 可变成本随生产规模的变化而变化,要根据具体的生产状况来组织协调各种生产要素之间的关系,以有限的投入获取最大的经济效益。

1) 饲料成本 一般农户养猪饲料费用占生产总成本的 80% 左右。集约化程度较高的专业户,饲料成本稍低一些。普通散户或规模较小的专业户,饲料成本可能占养猪总成本的 90% 以上。可见饲料的选择、配合、饲喂非常重要。农户应根据市场情况、所饲养猪的品种和大小,选择适当的饲料配方,然后用最低的成本自配或购买饲料。

2) 防疫、兽药成本 农户应根据当地疫病特点做好防疫工作。防重于治,只有这样,才能尽可能降低兽药成本。

3) 劳动力成本 小型专业户及散养户一般不计劳动力成本。较大的专业户或有雇工的养猪户,必须对劳动力进行管理和核算。劳动力管理的关键是对工作人员支付适当的报酬,并提供必要的培训,使其能够积极、熟练地工作。

4) 营销成本 营销成本就是卖猪时所发生的各种费用,如运输费、检疫费等。养猪户应在遵守法律的前提下,尽可能降低各种营销费用。

5) 其他成本 包括日常维修、供水、供电、供煤,甚至对猪场投的保险。这部分成本仅适用于大型专业户。对这些成本管理的目标是在保证猪群正常生产的情况下,尽可能少支出费用。给猪场投保险可提高抗市场风险能力。

3. 财务管理

农户选择猪的品种、饲料与兽药或添加剂以及何时出售猪……其实就是在进行财务分析和管理的。

(1) 资金的投入与产出 建圈舍、买子猪、购饲料和药品,钱从哪里来? 如果借款,怎样去借? 什么时间还? 预期的收入有多少? 子猪或育肥猪出售后,资金如何分配? 这些都是投入与产出要分析的内容。如果预期的收入不能大于总投入,那么这种投入就不值得去做。这一结论是从纯资金的投入与产出得出的,实际计算时养猪户还要考虑其他因素。养猪户应该养成做好各种记录的习惯,记录越细,投入和产出的分析越准确。

(2) 资金流量和收支分析 资金流量是指资金的流入和流出。资金流量分析是分析手头有无足够的资金去从事各项必要的活动。对资金流量进行预测和控制,可避免因资金临时短缺而影响生产活动,有实力的企业也会有出现资金短缺的时候。收支分析实际上就是盈亏分析,目的是最大限度地降低各项开支、增加收入,使养猪的盈利最大化。

4. 市场营销

商品市场在一段时间内是相对稳定的,不会因为一个或多个养猪户生产量的增加或减少而变化。养猪业的市场营销就是了解市场现状,对未来 6 ~ 12 个月的市场发展趋势进行预测,并制订或调整生产和销售计划,以实现利润最大化。

(1)了解市场行情 养猪户应了解最近子猪、育肥猪的价格,周边地区和外省市的价格;什么样的品种受欢迎,且优质优价;各种饲料的价格;政府的政策和税费状况……以分析整个养猪业在当地乃至全国的基本状况。

(2)预测市场走势 ①如果近期的市场状况很好,且已持续了一段时间,养猪户都觉得养猪有利可图而不断扩大生产时,那么未来的6~12个月的市场前景可能不会那么乐观,因为扩大生产后,所生产的育肥猪或子猪必然在6~12个月后上市。如果生产量大增,而需求变化不大,结果必然是大降价。在这种情况下,养猪户不可贸然扩大生产。②如果近期市场状况极差,且已持续了较长时间,大多数养殖户都在亏本,计划或正在减小生产规模,在这种情况下,如能坚持下去,6~12个月之后,赚钱的机会较大。对市场走势的预测还可以根据广播、电视、报纸及畜牧部门提供的各种信息做出综合分析判断。

(3)制订营销计划 营销计划就是卖什么(子猪、育肥猪)、什么时间卖、怎样卖(直销给肉联厂、屠宰户),而生产计划又必须以营销计划为指导,盲目的生产难以实现利润最大化。受市场因素的影响,养猪业发展具有较大的波动性,养猪户应掌握生猪市场的波动规律和市场预测方法。在猪价开始下跌时,不仅不压缩规模,反而应迅速扩大饲养规模,以规模取得效益;在养猪赔钱时,采取低成本养猪法,以低成本取得效益。在猪价上升时,也不宜盲目扩大规模,应根据实际情况确定养殖规模。

二、低成本高收益的养猪方法

坚持养杂交一代猪,用良种公猪(如杜洛克、皮特兰、迪卡、汉普夏、长白等种公猪)配当地种母猪,所生产的子猪即为杂交一代猪。目前,养猪业正在推广公猪良种化、母猪地方化、子猪杂交一代化的“三化”新技术。

1. 坚持喂配合饲料

根据猪不同生长阶段的营养需要坚持喂配合饲料(即多种原料配合在一起而制成的全价饲料),营养全面又不浪费,料肉比较低。

2. 实行保护性饲养

夏季可在猪舍外栽植葫芦等藤蔓植物或用遮阴网降温;冬季推广塑料暖棚饲养新技术,定期搞好驱虫和免疫注射。

3. 改吊架子育肥为直线育肥

传统的吊架子育肥是把猪的育肥期分为几个阶段,在不同阶段采用不同的精、粗饲

料结合进行催肥。此法饲料单一,营养不全面,不能满足猪的生长需要,猪生长慢,饲养周期长,出栏率低。如果对断奶后的小猪采用提高饲养水平的直线育肥法,可有效地缩短育肥期,提高育肥率,增加经济效益。

4. 供给充足清洁的饮水

如果缺水就会影响猪的食欲、消化和正常生长,从而降低对饲料的利用率。

5. 广泛利用辅助饲料

啤酒糟、鸡粪、兔粪经过处理添加在混合饲料中一起喂猪,猪很爱吃,增重快,出栏早,可使成本降低1%~3%。

6. 提倡自繁自养

自己饲养优良种公猪、母猪,自己养种猪,自己培育杂交子猪,自己育肥商品猪,不外购子猪,有利于防疫灭病,提高子猪成活率,有利于降低养猪成本。

7. 推行高密度养猪

冬季0.8米²猪舍养一头育肥猪,夏季1米²猪舍养一头育肥猪。密集养猪省猪舍,固定资产投资少,而且育肥猪争抢吃食,没有活动场地,吃饱则睡,增重快,缩短饲养周期,减少饲养费用。

8. 向科技要效益

实行“五改一加”一条龙快速养猪法:一改养脂肪型猪为长白、大白、杜洛克等瘦肉型猪;二改喂单一饲料为喂经过配方的全价饲料;三改熟喂为生拌料湿喂;四改喂“长寿猪”为适时出栏,并加喂添加剂和生长素;五改有病找兽医为无病早预防,严格控制口蹄疫、蓝耳病、猪瘟、猪丹毒、猪肺疫和副伤寒等传染病,减少病死率,提高成活率和出栏率。

9. 适时出栏和屠宰

育肥猪超过90千克后,日增重明显减慢,越喂越不合算,而且肥肉增多,不好销售;不足90千克屠宰,虽饲料利用率高,但因体重小而出肉率低,不合算。一般育肥猪90~120千克屠宰最合适。

三、让母猪多胎高产的技巧

1. 控制母猪膘情

要母猪多产子、产好子,必须使母猪具备不瘦不肥的繁殖体况。母猪过于瘦弱,营养不足,胎儿发育不好,子猪产后生命力不强,质量低劣;母猪过于肥胖,容易化胎或产子数少。母猪配种时膘情保持在六七成为宜,整个怀孕期的膘情保持在七八成为好。一般通过增减精饲料,控制母猪的体况。

2. 加强饲养管理,保证配种质量

配种质量直接关系到子猪的多寡和壮弱。为保证母猪多胎高产,经产母猪在子猪断奶后,立即在日粮中加喂维生素 E 200 毫克;在母猪临近配种时,每天用 250 克新鲜韭菜切碎后掺到饲料里喂给。在母猪发情前几天,可肌肉注射绒毛膜促性腺激素 1 000 单位。对发情不好的母猪,可用以下药物催情:当归 20 克,熟地黄 30 克,肉苁蓉、淫羊藿各 35 克,白芍 15 克,阳起石 30 克,益母草 40 克,水煎拌料喂,催情效果特别好。给母猪配种时,应在母猪开始发情后 24~48 小时进行。母猪配种后 1 个月内,可适当多喂些鱼粉或豆粕,在日粮中添加维生素 E 80 毫克,这对胚胎发育极为有利。

四、妊娠母猪的饲养管理

1. 饲养妊娠母猪的任务

一是保证胎儿在母体内顺利着床并得到正常发育,防止流产,提高配种分娩率;二是确保每窝都能生产尽可能多的、健壮的、生活力强的、出生体重大的子猪;三是保持母猪中上等体况,为哺乳期储备泌乳所需的营养物质。

针对母猪在妊娠不同时期不同的生理特点及对日粮的不同需求,我们通常把母猪分成四个阶段饲养。