

21 世纪规范化养殖日程管理系列

日程管理及应急技巧

冯建忠◎主编

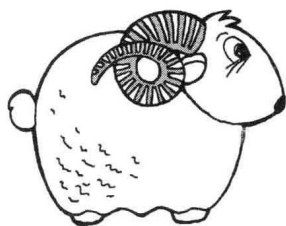


国家重点规划图书
21世纪规范化养殖日程管理系列

肉羊

日程管理及应急技巧

.....冯建忠 主编



中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

肉羊日程管理及应急技巧/冯建忠主编. —北京: 中国农业出版社, 2009. 12

(21 世纪规范化养殖日程管理系列)

ISBN 978-7-109-13587-1

I. 肉… II. 冯… III. 肉用羊—饲养管理 IV. S826.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 179321 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100125)

责任编辑 刘 炜

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2011 年 1 月第 1 版 2011 年 1 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 17.375

字数: 438 千字 印数: 1~8 000 册

定价: 38.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

主 编 冯建忠

编著者 冯建忠

张效生

薛 伟

张金龙

刘玉堂

杨 升

杜永平



个人档案

姓 名

羊场地址

联系电话

常用电话

部 门

联系人

电 话

防疫站

兽医站

兽药供应商

饲料供应商

羔羊供应商

肉羊收购商

进羊时间

售羊时间

本书有关用药的声明

兽医科学是一门不断发展的学问。标准用药安全注意事项必须遵守，但随着最新研究及临床经验的发展，知识也不断更新，因此治疗方法及用药也必须或有必要做相应的调整。建议读者在使用每一种药物之前，参阅厂家提供的产品说明以确认推荐的药物用量、用药方法、所需用药的时间及禁忌等。医生有责任根据经验和对患病动物的了解决定用药量及选择最佳治疗方案。出版社和作者对任何在治疗中所发生的对患病动物和 / 或财产所造成的伤害或损害不承担任何责任。

中国农业出版社

出版说明

目前,我国国际农产品贸易额与日俱增。同发达的西方农业相比,我国传统粗放的农业生产方式面临着严峻的挑战。生产过程不规范、效率低下、产品质量不高、农药残留超标,这些因素无疑使得我国农产品在国际市场竞争中处于劣势,也是国际贸易中采用技术壁垒制约我国农产品贸易的主要方面。

为了提高食品安全水平,增加农民收入,更好地建设社会主义新农村,我们从生产过程规范化的角度提高农民的生产技能,以便提高产品质量、增强产品竞争力,从而更好地促进农民增收。在此,作为本套丛书的策划者,就以下几个方面加以说明:

成书历程:本套丛书从调研主项到成书历时5个春秋,先后赴北京、天津、河北、山东、山西、浙江、四川等10多个省、直辖市,走访了全国有代表性的特色生产企业100多家,从中遴选出合作单位20余个。图书文稿都是经过反复论证、推敲和修改,逐本过关,精心

设计，最终才在 2010 年隆重推出。

丛书亮点：本套丛书入选国家重点图书出版规划。具有以下特点：

1. 日历形式简洁 日历形式阅读，方便饲养人员操作。本套丛书根据畜禽饲养特点，以生产日历的形式，清楚地说明每天几点该做的工作、该备的药物等；给养殖人员以规范化的操作管理模式，使其不仅知道该怎么养，还要知道该怎么管。

2. 信息搜集方便 日历备忘录，方便信息搜集。本书有利于信息的搜集和整理，让饲养人员知道该记录哪些，怎么记录，以便科研人员和企业管理者总结经验和事故追溯。

3. 应急预案准确 应急处理技巧，方便饲养员临时操作。同时，给技术人员提供第一手资料，以备后期处理，及时预防大的疫情出现。

作者组成：由科研人员和养殖场技术人员组成。编著者在全国有代表性的养殖企业基层工作或有基层工作经验，文字功底和专业知识较好。

最适读者：①养殖场饲养员；②想从事规范化养殖的饲养户；③科研、教学单位的实验基地人员。

本套丛书经编写人员、编校人员的不懈努力，倾心奉献。但鉴于新的创作形式，错误和不足难以避免，恳请读者和同行不吝斧正，当再版之时作以纠正以兹回谢。

编者的话

我国幅员辽阔，气候适宜，饲料资源丰富，养羊业的发展有着悠久的历史，当前全国羊只存栏数达3亿多只，居世界第一。

发展养羊业是一项富国利民的重要措施。对促进国民经济发展、改善人民生活水平和增加农民收入，都具有重要的作用和现实意义。

在我国广大农村，农民素有养羊的传统，长期以来积累了丰富的经验。但对于一个刚开始养羊的农民，或是一个刚刚走出校门就立即担任肉羊日常饲养管理工作的畜牧系学生，或是一位要转行养羊业的个体，如何从头到尾，合理、有序地养好肉羊呢？本书针对那些素为养羊或经验尚少、不能科学养羊而渴望养羊人士，系统地将肉羊从出生到生产的整个管理过程，以日记的形式，按照饲养日程顺序，详细叙述了羊每个时期每天的

饲喂管理操作内容和具体方法，并根据当日所处的不同周期阶段以及不同的季节气候特点，穿插介绍一些疾病预防、药物使用、特殊管理技巧和科学常识。本书内容注重实用，采用切合实际的操作指南写作，尽量不对知识性内容展开讨论。编者希望通过本书能够给那些未从事或打算从事肉羊饲养管理的同行提供一种轻松掌握职业技能的帮助。书中疏漏甚至不科学的地方在所难免，恳请同行不吝赐教，以便今后不断改进。

目 录

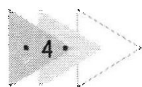
本书有关用药的声明
出版说明
编者的话

第 1 篇 准备篇	1
一、肉羊舍规划布局	3
(一) 羊场场址选择	3
(二) 羊场分区规划与建筑物布局	3
(三) 羊舍建设	6
二、物品准备	12
(一) 各种用途栅栏的准备	12
(二) 饲槽的准备	13
(三) 堆草圈的准备	14
(四) 药浴池的准备	14
(五) 青贮池的准备	15
(六) 饲料加工机械的准备	16
(七) 兽医室	16
(八) 人工授精室	16
三、饲草料的准备	17
(一) 肉羊常用的精料	17
(二) 肉羊优质干草的贮备	18
(三) 青贮饲料的准备	18

四、常用药品的准备	20
(一) 常用抗菌抑菌素类药物	20
(二) 常用抗寄生虫药	22
(三) 常用消毒药	24
(四) 常用菌(疫)苗	25
五、环境、物品消毒	27
(一) 消毒	27
(二) 杀虫、灭鼠	28
六、羊群防疫程序的制订	30
(一) 建立经常性消毒制度	30
(二) 建立完善的防疫制度	30
第2篇 日程管理篇	33
一、肉羊配种期日程管理(32天)	34
(一) 配种准备期日程管理(第1~30天)	35
(二) 肉羊配种(第1~2天)	85
二、肉羊怀孕期日程管理(148天)	91
(一) 怀孕前期日程管理(第1~89天)	91
(二) 怀孕后期日程管理(第1~59天)	195
三、肉羊哺乳期日程管理(90天)	237
(一) 分娩(1天)	237
(二) 哺乳前期日程管理(第1~29天)	243
(三) 哺乳中期日程管理(第1~29天)	295
(四) 哺乳后期日程管理(第1~31天)	335
四、肉羊育肥期日程管理(90天)	389
(一) 肉羊育肥前期日程管理(第1~15天)	389
(二) 肉羊育肥中期日程管理(第1~15天)	414
(三) 肉羊育肥后期日程管理(第1~60天)	438
第3篇 应急技巧篇	487
一、发烧时处理技巧	489

(一) 应急表现	489
(二) 应急处理	489
(三) 预防	489
二、腹泻时处理技巧	490
(一) 应急表现	490
(二) 应急处理	490
(三) 预防	491
三、骨折时应急处理	492
(一) 应急表现	492
(二) 应急处理	493
(三) 预防	493
四、发现传染病时应急处理	494
(一) 应急表现	494
(二) 应急处理	495
(三) 预防	495
五、急性腹胀时应急处理	497
(一) 应急表现	497
(二) 应急处理	498
(三) 预防	498
六、中毒时应急处理	500
(一) 应急表现	500
(二) 应急处理	502
(三) 预防	503
七、中暑时应急处理	504
(一) 应急表现	504
(二) 应急处理	505
(三) 预防	505
八、羊螨病的应急处理	507
(一) 应急表现	507
(二) 应急处理	507
(三) 预防	508

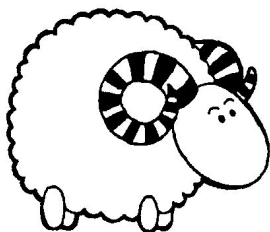
九、发生创伤的应急处理	509
(一) 应急表现	509
(二) 应急处理	509
(三) 预防	510
第4篇 生产管理档案卡篇	511
一、种羊系谱卡片	514
二、肉羊繁殖卡片	515
(一) 肉羊配种卡片	515
(二) 肉羊妊娠卡片	516
(三) 怀孕母羊分娩卡片	516
(四) 母羊繁殖统计卡片	517
三、羔羊生产卡片	518
(一) 羔羊称重记录卡片	518
(二) 羔羊生长发育卡片	519
四、羊只存栏卡片	520
五、肉羊饲料消耗卡片	521
六、肉羊销售卡片	522
第5篇 基本资料篇	523
一、肉羊品种介绍	525
(一) 国外肉用绵、山羊品种	525
(二) 国内适于肉羊生产的绵、山羊品种	529
二、肉羊的生理常数	534
(一) 体温、脉搏、呼吸及瘤胃蠕动的生理常数	534
(二) 肉羊的繁殖生理常数	534
三、国内种羊场信息	536
主要参考文献	538



第1篇

准备篇

ROUYANG RICHENG GUANLI JI YINGJI JIQIAO



- 一、肉羊舍规划布局 3
- 二、物品准备 12
- 三、饲草料的准备 17
- 四、常用药品的准备 20
- 五、环境物品消毒 27
- 六、羊群防疫程序的制订 30



一、肉羊舍规划布局

（一）羊场场址选择

干燥通风、冬暖夏凉的环境是羊只最适的生活环境。因此，羊舍地址要求地势较高，地下水位低，排水良好，通风干燥，南坡向阳，切忌选在低洼涝地、山洪水道、冬季风口之地；地形要开阔整齐，场地不要过于狭长或边角太多，场地狭长往往影响建筑物合理布局，拉长了生产作业线，同时也使场区的卫生防疫和生产联系不便，边角太多会增加场区防护设施的投资；水源供应充足，清洁无污染，上游地区无严重排污厂矿，非寄生虫污染危害区。以舍饲为主时，水源以自来水最好；其次是井水。交通便利，通讯方便，有一定能源供应条件；能保证防疫安全，羊场应距城镇、村庄、学校、屠宰加工厂、化工厂等有污染的单位及公路、铁路等主要交通干线和河流 500 米以上。

（二）羊场分区规划与建筑物布局

1. 羊场分区规划 羊场根据生产功能一般分为三个区：即生产区（包括羊舍、饲料贮存、加工调制等建筑物）、经营管理区（包括与经营管理有关的建筑物、职工宿舍、食堂等）和兽医卫生管理区（包括兽医室、积粪池、病羊隔离舍等）。