

农家致富实用技术丛书



优良肉羊

YOU LIANG ROU YANG KUAI SU

SI YANG FA

快速饲养法

26.9
2-2

饲养肉羊有技巧 ● 选择良种最重要
催肥防病是关键 ● 精料氨化宝中宝

李布和 编著
吉林出版社

农家致富实用技术丛书

优良肉羊快速饲养法

施泽荣 布 和 编著

中国林业出版社

图书在版编目(CIP)数据

优良肉羊快速饲养法/施泽荣,布和编著. —北京:中国林业出版社,
2002.12

(农家致富实用技术丛书)

ISBN 7-5038-3291-6

I. 优... II. ①施...②布... III. 肉用羊-饲养管理 IV. S826.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 094421 号

出版:中国林业出版社(100009 北京西城区刘海胡同7号)

E-mail: cfphz@public.bta.net.cn 电话:66184477

发行:新华书店北京发行所

印刷:北京忠信诚胶印厂

版次:2003年1月第1版

印次:2003年6月第2次

开本:787mm×1092mm 1/32

印张:4.125

字数:75千字

印数:5001~10000册

定价:6.00元

农家致富实用技术丛书

编委名单

主编 施泽荣 布 和 李艳英

编委 (按姓氏笔画排)

于雪辉	马金生	王映富	邓声彬	方金山	布 和
李艳英	孙 江	齐秀芝	刘明扬	庄程彬	吕军布
何世荣	吴凌翔	余花香	张建新	罗淑清	高向军
浦新生	翁凤仙	曹玉芬	曹亦功	翟 峰	

前 言

农家如何快速饲养优质肉羊，缩短肥育期，提高养羊的经济效益，是当前许多农户亟待解决的难题。为了从根本上解决这一农家普遍关心的问题，促进养羊业新的发展，我们根据各地羊场、养羊大户多年的实践经验、体会，经过反复修改和实践，同时，采用最新的资料，编撰《优质肉羊快速饲养法》一书。并以此作为农家女实用技能学校的培训教材使用，取得较理想的教学效果。

我们在编写这本小册子时，着重针对农户在养羊中存在的问题，特别是农户最关心的良种肉羊的识别与选择，饲料配制，肉羊不同生育期的管理、育肥以及肉羊产品的加工等技术进行详细叙述，比较完整地提出解决问题的方法和具体措施。特别把肉羊常用疫苗这一饲养者十分头痛的难题，以简表的形式列出，简明易懂。

为保证本书的科学性和实用性，我们较多地引用了科学实践的数据、材料，很少做理论性的说明。同时，也力求叙述简明，文字通俗。由于城乡广大消费者迫切需要优质的“绿色”羊肉食品，我们在编撰过程中，尽可能减少化学物品催肥法，而改用“绿色”催肥技术等。

本书具有较强的科学性、实用性和针对性，可供基层畜牧兽医人员、农村中广大的养羊专业户参考，也可供农业技术学校的师生阅读。

编者

2002 年 10 月

目 录

前言

一、优良肉羊品种	(1)
1. 优良肉用绵羊品种	(1)
2. 优良肉用山羊品种	(8)
二、优良肉用羊品种的必备条件	(14)
三、肉羊的繁殖技术	(15)
1. 优良肉羊选种	(15)
2. 优良肉羊选配	(16)
3. 发情与配种	(18)
4. 妊娠与分娩	(24)
5. 肉羊杂交优势的利用	(30)
6. 提高肉用母羊的繁殖力	(31)
7. 加强母羊的选择	(33)
8. 提高母羊的营养	(33)
9. 同期发情人工控制法	(34)
10. 繁殖季节的人工控制	(35)
11. 人工诱产双胎法	(36)



12. 人工控制分娩法	(37)
四、肉羊的行为及适应性	(37)
1. 肉羊的生活行为	(37)
2. 肉羊的行为特点	(39)
3. 肉羊对环境的适应	(40)
五、肉羊的生理特点及营养需要	(40)
1. 肉羊的生理特点	(40)
2. 肉羊的营养需要	(43)
3. 肉羊的补饲	(44)
六、肉羊的饲养管理	(47)
1. 肉羊群的四季放牧	(47)
2. 肉羊的驯养	(48)
3. 肉用种公羊的饲养	(49)
4. 肉用种母羊的饲养	(50)
5. 肉用羔羊的饲养	(51)
6. 肉用母羊的饲养	(54)
七、肉羊的快速育肥	(54)
1. 肉羊育肥的准备工作	(54)
2. 肉羊的育肥方法	(55)
3. 肉羊育肥的精料配方	(56)
4. 当年羔羊快速出栏法	(58)
5. 添加剂的应用	(59)



八、肉羊的日常管理	(60)
1. 肉羊的编号管理	(60)
2. 肉用绵羊的断尾	(61)
3. 肉用山羊的去角	(61)
4. 肉用羔羊去势	(62)
5. 肉用羊的修蹄	(63)
6. 肉用绵羊的药浴	(63)
九、秸秆氨化养羊新技术	(64)
1. 秸秆氨化的原理与效果	(65)
2. 氨源及用量	(65)
3. 秸秆的水分及氨化温度	(66)
4. 氨化的方法	(66)
5. 品质鉴定与保存利用	(68)
6. 秸秆青贮法	(69)
7. 秸秆微贮法	(72)
8. 秸秆微贮制作成败的关键	(76)
十、肉羊最新饲养技术精选	(79)
1. 肉用羔羊早期断奶全精料育肥法	(79)
2. 肉羊快速增重法	(80)
3. 草粉饲喂肉羊法	(82)
4. 肉羊上架快速育肥法	(83)
5. 肉用山羊饲喂尿素法	(84)
6. 肉用绵羊圈舍饲养法	(84)



7. 肉羊饮甲醛液增产法	(85)
8. 肉羊增重剂使用法	(85)
9. 肉用绵羊初冬配种法	(86)
10. 提高肉用羊产羔率的途径	(86)
11. 肉羊一胎多羔护理法	(87)
12. 巧治肉用羊胀气法	(88)
13. 肉用羔羊口膜炎新疗法	(88)
 十一、肉羊产品的加工法	(89)
1. 羊肉的加工贮藏	(89)
2. 羊皮的加工贮藏	(92)
3. 羊奶的贮藏与初加工	(94)
4. 羊肠的初级加工	(96)
5. 肉羊主要副产品开发	(97)
 十二、肉羊常见病的防治	(99)
1. 肉羊群检查与患病鉴别	(99)
2. 病羊的护理	(102)
3. 患病羊的投药	(102)
4. 绷带的使用	(104)
5. 定期注射疫苗	(105)
6. 口蹄疫	(106)
7. 羊肠毒血症	(107)
8. 肉用山羊传染性胸膜肺炎	(109)
9. 瘤胃积食	(109)
10. 瘤胃臌气	(110)



11. 肺炎	(111)
12. 乳房炎	(113)
13. 胎衣不下	(115)
14. 绦虫病	(116)
15. 螨虫病 (疥癣)	(117)
16. 球虫病	(119)
17. 肝片吸虫	(120)
后记	(121)

一、优良肉羊品种

1. 优良肉用绵羊品种

(1) 美利奴羊 (图 1)。该品种原产于德国, 公母羊无角, 颈部及体躯均无皱褶, 体格大, 胸深宽, 背腰平直, 肌肉丰满, 后躯发育良好。被毛白色, 密而长, 弯曲明显。

成年公羊体重 140 公斤左右, 母羊 80 公斤左右。羔羊生长发育快, 日增重 0.3 ~ 0.35 公斤。130 日可屠宰, 活重可达 38 ~ 45 公斤, 胴体重 18 ~ 22 公斤, 屠宰率 48%。

该品种繁殖能力强, 性早熟, 产羔率 150% ~ 250%。



图 1 美利奴羊

(2) 夏洛来羊 (图 2)。该品种原产于法国。公羊、母羊均无角, 头部无毛, 脸部呈粉红色或灰色。耳大, 额宽, 体躯长, 胸深宽, 背腰平直, 肌肉丰满, 四肢较短。

成年公羊 90 公斤左右, 母羊 70 公斤左右, 4 月龄育肥



羔羊 35~45 公斤。屠宰率 50%。胴体质量好，瘦肉多，脂肪少。产羔率在 180% 以上。



图 2 夏洛来羊

(3) 小尾寒羊 (图 3)。该品种主要分布在山东、河北和河南等省。体型较大，头长，鼻梁隆起，耳下垂。公羊有角，呈三棱形螺旋状。尾略呈椭圆形。被毛白色居多。



图 3 小尾寒羊

生长发育快，早熟，肉用性能好。成年公羊体重 117 公



斤左右，成年母羊体重 58 公斤左右。屠宰率 55.6%。母羊四季发情，通常是 2 年产 3 胎，有的 1 年产 2 胎，产羔率 270%。

(4) 大尾寒羊 (图 4)。该品种主要分布在河北、山东及河南省南部境内。被毛基本呈白色，脂尾肥大，尾尖向上翻卷，尾沟明显，尾重约 15 公斤，最重可达 25 公斤。成年公羊体重 72 公斤，成年母羊可达 52 公斤。性成熟早，肉用性能好，6 ~ 8 月龄屠宰率 52%，性成熟早，产羔率 196%。

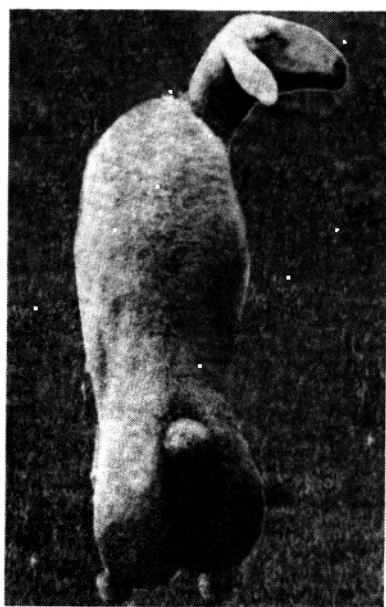


图 4 大尾寒羊



(5) 湖羊 (图 5)。该品种主要分布于江苏、浙江太湖流域各县。这种羊被毛白色, 少数具有黑色或褐色花斑。公母羊均无角, 头窄长, 鼻隆直, 耳大下垂, 腿细而高。脂尾呈扁圆形, 尾尖向上翘。母羊乳房较发达。该品种耐热, 终年可以圈养。成年公羊体重平均为 41.5 公斤, 母羊为 37.2 公斤。早熟, 四季发情, 1 年产羔 2 次, 每胎 2~3 羔, 多为 6~7 羔。



图 5 湖羊

(6) 东北细毛羊 (图 6)。该品种主要分布在我国东北及西北和新疆一带。是我国选育的毛肉兼用优良品种。被毛呈白色。公羊有角, 成年公羊一般 96 公斤左右, 成年母羊可达 55 公斤。该品种耐粗饲, 抗逆性强。性成熟早, 肉用性能好, 屠宰率 50% 左右, 6~8 月龄屠宰率 55%, 产羔率 142%。

(7) 藏羊 (图 7)。该品种主要分布在青藏高原, 川北及云贵高原等地区。毛白色, 头肢间有黑色。公母羊均有角。细毛, 呈锥形。适于 3000~4000 米高寒地区饲养, 可



终年放牧。藏羊毛白色，粗毛长 23 厘米，绒毛长 8 厘米。成年公羊体重 36~40 公斤，母羊 35 公斤左右。该品种肉质好，屠宰率 50%，每胎 2~3 羔。



图 6 东北细毛羊



图 7 藏羊

(8) 阿勒泰脂臀羊 (图 8)。该品种主要分布在新疆阿尔泰山南麓。被毛杂色，以棕褐色为主。公母羊均无角，特点为臀部大量蓄积脂肪。肥臀高耸，重可达 11 公斤，最大的 23 公斤多。性成熟早，肉用性能好。成年公羊 85~90 公斤，母羊 70 公斤左右。屠宰率 53% 以上。每胎 2 羔左右。



图8 阿勒泰脂臀羊

(9) 滩羊 (图9)。该品种主要分布在宁夏贺兰山及邻近的甘、陕、内蒙古等省市自治区。毛色白，头、肢有黑斑。公羊有螺旋角。成年公羊 40 公斤左右，母羊 35 公斤左右，肉用性能较好，屠宰率 49% 以上。滩羊肉质鲜嫩，脂肪分布均匀，味道鲜美，无膻味，是肉羊中的上品。



图9 滩羊

此外，绵羊中的蒙古羊 (图 10)、哈萨克羊 (图 11)、青海白藏羊 (图 12) 和乌珠穆沁羊 (图 13) 及甘肃高山细毛羊 (图 14) 等品种都是农家可以选择的肉用绵羊品种。



图 10 蒙古羊



图 11 哈萨克羊



图 12 青海白藏羊