

**XINNONGCUN
SHIWANGE ZENMEBAN**

新农村十万个怎么办

精品装配“农家书屋”
智力支撑新农村建设

畜 类 养 殖

《新农村十万个怎么办编写组》编

如何科学 饲养肉羊



远方出版社

XINNONGCUN SHIWANGE ZENMEBAN

新农村十万个怎么办

肉羊的育肥方式有哪些？如何确定肉羊繁殖季节和配种年龄？如何预防肉羊疾病？……本书针对肉羊饲养过程中常见的关键问题进行简明扼要的解答，为您指点致富迷津。

本书定价
¥11.8

◎责任编辑：敖登格日乐
◎封面设计：怡 玮

ISBN 978-7-80723-357-2



9 787807 233572 >

总定价：236.00元（共20册）

新农村十万个怎么办·畜类养殖

如何科学饲养肉羊

《新农村十万个怎么办》编写组 编

远方出版社

图书在版编目(CIP)数据

如何科学饲养肉羊/《新农村十万个怎么办》编写组编. 一呼和浩特: 远方出版社, 2008. 10

(新农村十万个怎么办·畜类养殖)

ISBN 978-7-80723-357-2

I. 如… II. 新… III. 肉用羊—饲养管理—问答
IV. S826.9-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 149379 号

新农村十万个怎么办·畜类养殖 如何科学饲养肉羊

编 者	《新农村十万个怎么办》编写组
出 版	远方出版社
社 址	呼和浩特市乌兰察布东路 666 号
邮 编	010010
发 行	新华书店
印 刷	廊坊市华北石油华星印务有限公司
版 次	2008 年 10 月第 1 版
印 次	2008 年 10 月第 1 次印刷
开 本	787×1092 1/32
印 张	70
印 数	3000
字 数	1000 千
标准书号	ISBN 978-7-80723-357-2
总 定 价	236.00 元(共 20 册)

远方版图书, 版权所有, 侵权必究
远方版图书, 印装错误请与印刷厂退换

编 委 会

主	编:任力伟	蔡 捷	张 兴	王 音
编委会成员:	吕英民	高亦珂	曹流俭	戴照力
	王超平	陈连军	张大力	王伟强
	刘兆丰	刘吉舟	白会钗	李翠玲
	陶子润	方成应	王 军	李结华
	丁忠甫	付改兰	殷 婧	张爱萍

序

这是一个龙腾盛世、凤舞九天的时代。新世纪开篇，我们迎来了“十七大”的召开，迎来了激荡着“同一个世界、同一个梦想”的奥运圣火，迎来了全体中华儿女激情满怀共建和谐社会的热潮。这是一个共享生活、共同进步的时代。建设社会主义新农村，成为建设中国特色社会主义事业一项重要而紧迫的民心工程。辛勤耕耘在神州大地数千年的中华民族的伟大农民，追随时代脚步，迎来了分享祖国繁荣昌盛、享受幸福生活的最美好时刻。

这是一个走过光荣与辉煌、充满激情与梦想、承载使命与希望的时代。重视“三农”、反哺“三农”已成为各行各业的共识，并内化为积极行动。国家新闻出版总署、中央文明办、国家发展和改革委员会、科技部、民政部、财政部、农业部、国家人口和计划生育委员会等八个部委，联合发起了“农家书屋”工程，亿万农民同胞迎来了知识、文化与科技的种子，开启了以书为友、墨香盈室的崭新大门。

在党和国家政策的指引下，在国家有关部门的积极扶持下，“农家书屋”作为社会主义新农村建设的智力工程，得到了社会各界的普遍关注和大力支持，这一战略工程中

最活跃的力量——出版社，更是为之全力以赴。

今天，这套《新农村十万个怎么办》系列丛书的出版，应该说这是出版社和编写组的大批专家、学者们倾力为“农家书屋”献上的一份厚礼。丛书编写组的最大心愿是，希望它能为解决“三农”问题提供切实有效的帮助，为加强农村文化建设和提升农民文化生活水平做出贡献，为社会主义新农村建设奉献一份绵薄的心力。

目前，“三农”读物提前进入了白热化竞争阶段，各家出版社纷纷使出浑身解数，以期占领一席之地。这是个好现象，是社会各界，尤其是扮演着传播优秀文化和先进科技知识的“大使”角色的作者和出版社，对社会主义新农村建设的空前关注和大力支持，是新时期中国图书界出现的可喜局面。

然而，众人拾柴、群策群力的大好形势背后，也存在着一一些弊病和缺陷。归纳起来，有以下三个问题值得我们思考：

第一，“三农”读物的内容。从大的方面看，图书内容主要集中在种植与养殖领域；从小的方面看，种植类图书主要集中在粮食作物、传统作物和瓜果蔬菜类，养殖类图书主要集中在猪、牛、羊、鸡、鸭、鹅等常见家畜家禽，内容重复率高。

第二，“三农”读物的质量。部分图书在文稿质量上把关不严，有的遣词用句过于深奥晦涩，有的知识讲解过于简单老套，有的专注于理论层面的阐述而忽略了技术性指导等，质量良莠不齐。

第三,“三农”读物的出版趋势。放眼时代,“三农”读物将在很长一段时间内,一直占据着图书市场的重要席位,很多出版社在努力为社会主义新农村建设奉献自己一份心力的同时,也间接地、无意识地导致了“三农”分类读物“冷热不均”的现象。

针对这三个问题,《新农村十万个怎么办》编写组成员苦费了一番心思,在构思、策划整套书的框架时,着力解决这些问题,并在耗时数月的编辑过程中,以切实解决好社会主义新农村建设过程中遇到的实际问题为着眼点和出发点,精心架构起一个精粹最新知识、表述简洁明了、应用简单有效、涵盖面广泛的社会主义新农村建设的科学指导体系。具体来说,《新农村十万个怎么办》系列丛书有以下几个引人注目的特点:

第一,知识点的“新”。本丛书密切结合了当下时代发展的趋势,在遴选图书主体的相关知识点时,优先强调了内容的新,摒弃了陈旧不合时宜的成分。

第二,叙述语言的“简”。农民读者的文化结构决定了“三农”读物的行文特点。因此,本丛书在策划阶段就提出了“让农民朋友看得懂、用得上、学得会”的编写方针。这一方针指导着编写组所有成员在创作与编辑书稿时,注重并努力做到逻辑结构清晰自然、提问设计一目了然、语言表达言简意赅,真正契合“农家书屋”装备图书的要求。

第三,实践指导的“活”。本丛书全部采用问答式架构方式,弃用了可有可无的理念、原理、原则、意义等理论层面的内容,重点推介农民生活和农村、农业生产实际需求

旺盛的知识点,以期凭突出的实用性、指导性、科学性和前瞻性,为广大农民提供强大的智力支撑。

《新农村十万个怎么办》从多个层面见证了这套丛书本身的优越性,是“三农”读物市场不可多得的一分子,是“农家书屋”工程不可多得的装备书,也是社会主义新农村建设不可多得的好帮手。诚然,由于出版时间仓促、编者水平有限等客观因素,洋洋数百册图书存在瑕疵也是在所难免的。但瑕不掩瑜,希望广大农民朋友和热心读者,能衷心喜欢上这套图书。

丛书编委会

2008年9月

CONTENTS

目 录

1. 肉用羊具备哪些特点?	1
2. 我国引进的肉用绵羊品种有哪些?	4
3. 我国引进的肉用山羊品种有哪些?	7
4. 我国地方的绵羊品种有哪几种?	9
5. 我国地方的山羊品种有哪几种?	12
6. 羊的消化道有哪些特征?	18
7. 肉羊常用饲料中含有哪些营养物质?	21
8. 什么是青绿饲料?	23
9. 什么是青贮饲料?	24
10. 什么是干粗饲料?	24

畜类养殖

如何科学饲养肉羊 1



11. 什么是精饲料?	25
12. 怎样饲养管理种公羊?	26
13. 怎样饲养管理母羊?	28
14. 羔羊哺乳期和育成期如何饲养管理?	30
15. 肉羊夏季管理需注意哪些问题?	32
16. 肉羊夏季放牧需注意什么?	34
17. 肉羊隔栏补饲有哪些技术要点?	36
18. 肉羊的五期保羔饲养法是指什么?	39
19. 目前国内采用怎样的育肥方法?	40
20. 国外采用怎样的育肥方法?	41
21. 在肉羊育肥过程中, 如何使用添加剂?	44
22. 肉羊育肥可使用哪些促进剂?	45
23. 肉羊育肥的“六字经”是指什么?	47
24. 冬季肉羊育肥有什么方法?	49
25. 羊群的放牧地该怎样去选择?	51
26. 怎样进行羔羊断尾?	52
27. 如何适时刈割牧草?	54
28. 刈割高度有何规定?	56
29. 如何对牧草进行干燥?	57

30. 肉羊的性成熟及适宜初配的年龄在那个时期?	59
31. 发情与配种的季节怎样选择?	61
32. 怎样提高母肉羊的产仔率?	62
33. 如何提高肉羊繁殖力?	64
34. 肉羊的受精过程是怎样的?	65
35. 怎样鉴定母肉羊发情?	66
36. 怎样鉴定肉羊妊娠?	68
37. 人工授精与自然交配相比有哪些优点?	70
38. 产后母羊怎样护理?	72
39. 产后羔羊怎样护理?	73
40. 怎样鉴别肉羊患病?	75
41. 肉羊常患的疾病有哪些?	78
42. 如何预防羊病?	79
43. 肉羊春季易患哪些疾病? 如何防治?	82
44. 肉羊夏季易患哪些疾病? 如何防治?	83
45. 怎样治疗肉羊咳嗽?	85
46. 怎样防治肉羊中毒?	86
47. 常见的肉用山羊疫苗有哪些?	87

畜类养殖

- 48. 羔羊什么时期适合屠宰? 90
- 49. 如何确定羊肉品质的好坏? 91
- 50. 我国羊肉的分级标准如何规定? 92
- 51. 怎样评定羊肉的颜色? 93
- 52. 怎样评定羊肉的嫩度? 94
- 53. 肉羊生产有哪“五改”? 96
- 54. 养羊致富有哪四要素? 98

1. 肉用羊具备哪些特点？

(1) 体型和外貌特征。无论是绵羊还是山羊，不同的生产用途，其体型外貌亦不一样。就肉用型的绵羊和山羊来说，其外形结构和体躯部位具备以下特征：

第一，皮肤。肉用羊皮下结缔组织及内脏器官发达，脂肪沉积量高，皮肤薄而疏松。

第二，骨骼。肉用羊一般因营养丰满，饲料中矿物质充足，管状骨迅速钙化，骨骼的生长早期即行停止。因此，骨骼的形状也比较短。

第三，头骨。肉用羊一般头短而宽，鼻梁稍向内弯曲或呈拱形，眼圈大而明亮，而眼和两耳间的距离较远。

第四，颈部。肉用羊颈一般较短，由于颈部肌肉和脂肪发达，颈部显得宽深而呈圆形。

第五，髻甲。髻甲的部位是由前 5~7 个脊椎骨连同其棘突及横突构成。髻甲两侧止于肩胛骨的上



缘。肉用羊的髻甲很宽，与背部成平行，由于脊椎横突较长和棘突较短，脊椎上长有大量的肌肉和脂肪，显得肌肉发达，髻甲也显得宽。同时也可以看到发育好的肌肉和皮下脂肪充满了所有脊椎棘突和横突之间的空隙，因而使背线和髻甲构成一条直线。

第六，背部。肉用羊由于脊椎的横突较长，肋骨较圆，肌肉和脂肪发达，因而形成宽而平的背。

第七，腰部。肉用羊的腰部平直且宽，故显肉多。

第八，臀部。肉用羊的臀部应与背部、腰部一致，肌肉丰满，从后部观看，两后腿间距离大。

第九，胸部。肉用羊胸腔圆而宽，长有大量的肌肉。虽然脊椎短，胸腔长度不足，但肋骨开张良好，显得宽而深。肉用羊胸腔内的容量较小，心脏不发达。

第十，四肢。肉用羊四肢短而细，前后肢开张良好而宽，并端正，显得坚实而有力。

(2) 早熟性。家畜在长期的系统发育过程中，在生态环境和遗传特性的影响下，形成了这种特性，这种特性并非所有家畜所具备。同早熟性相对的是晚熟

性，即形成了早熟的和晚熟的品种。早熟性对于肉用家畜（肉牛或肉羊）来说，是一个重要的生理要素，表现在体成熟（即体格和体重的早熟）和性成熟都早。

（3）体重大、生长速度快、胴体品质好。继英国早期育成的肉羊品种南丘羊、萨福克羊、汉普夏羊、切维特羊、有角陶赛特羊等之后，又在欧洲和大洋洲的一些国家利用这些品种同当地品种杂交，又相继育成了若干个肉羊品种，它们共同的特点是体重大、生长快、肉的品质好。

肉羊的胴体，从外部形态来看，躯体粗圆，背腰宽平，背部肌肉厚实，臀部肌肉丰满。胴体倒挂起来，两后腿之间呈“U”字型。从12肋骨处横截断，可见到棘突两边的两条较大面积的眼肌，体表覆盖的脂肪不厚。

（4）繁殖力高。高繁殖力是发展肉羊业的一个最重要经济性状。所以作为杂交的母本，不仅要性成熟早，生长发育快，而且还必须要具有较高的繁殖力；不仅要具有一年两产或两年三产的特性，同时还要一胎产仔在两羔以上，这就要求母羊具有四季发情，多