

副业生产丛书



养羊问答

商树岐
韩俊彦 编著
崔香淳

辽宁科学技术出版社

23
42

副业生产丛书

养 羊 问 答

商树岐 韩俊彦 崔香淳 编著

辽宁科学技术出版社

1982·沈阳

· 养 羊 问 答 ·

高树岐

韩俊彦 编著

檀香淳

辽宁科学技术出版社出版 沈阳市南京街6段1里2号)

辽宁省新华书店发行 丹东印刷厂印刷

开本: 787×1092 1/32 印张: 5 字数: 120,000

1982年12月第1版

1982年12月第1次印刷

责任编辑: 于东晨 插图: 李健氏

封面设计: 安迪

印数: 1—21,500

统一书号: 16288·11

定价: 0.43元

出版说明

随着我国农村副业生产的发展，在广大农村和城市郊区从事副业生产的“专业户”与“重点户”不断增加。他们迫切需要实用的通俗技术读物，来解决生产中遇到的问题。本丛书就是为了满足广大读者这一迫切需要而编辑出版的。

《养羊问答》是本丛书中的一种。

本书针对绵羊、山羊的繁殖选育和各个季节饲养管理中的实际问题作了具体细致的技术说明，还介绍了羊舍建筑和设备的知识，对羊传染病和常见病的预防和治疗有较细致的论述，可供养羊场、社队和社员家庭学习参考。

目 录

绵羊的品种和繁育

绵羊有几种经济类型	(1)
我国绵羊有哪几个类型	(2)
我国有哪些主要优良绵羊品种	(3)
我国有哪些引进的优良绵羊品种	(9)
什么叫绵羊本品种选育	(12)
什么叫品系、品族和品系繁育	(13)
什么叫绵羊杂交改良	(15)
什么叫绵羊育成杂交	(16)
什么叫绵羊级进杂交	(17)
什么叫绵羊导入杂交	(18)
我国绵羊改良的方向是什么	(18)
有哪些因素影响绵羊改良效果	(19)
怎样防止绵羊退化	(20)
对现有杂种羊群怎样整顿和提高	(21)
从外地引进绵羊应注意什么	(21)
怎样选择种羊	(22)
为什么说“母羊好,好一窝,公羊好,好一坡” ..	(23)
怎样搞好羊的合理选配	(23)
怎么合理地组成羊群	(24)

为什么要建立绵羊档案	(25)
怎样测量羊的体尺和体重	(25)

绵羊的繁殖

羊多大年龄配种合适	(27)
什么叫发情周期和发情持续期	(27)
什么叫羊的同期发情	(28)
什么叫自然交配	(28)
什么叫羊的人工授精	(29)
怎样给公羊采精	(29)
怎样检查精液品质	(31)
绵羊精液的稀释液有哪几种	(32)
怎样保存和运输精液	(32)
怎样给母羊输精	(33)
“人工羔”发羔吗	(34)
怎样安排母羊配种日期	(35)
怎样掌握最适宜的配种时间	(35)
配种前应做哪些准备工作	(36)
有哪些因素影响绵羊繁殖力	(37)
什么叫试情公羊	(38)
怎样作切断输精管和阴茎移位手术	(39)
怎样提高母羊的繁殖力	(40)
怎样防止母羊空怀和流产	(41)
接羔前应做哪些准备工作	(42)
产冬羔有哪些好处	(43)
母羊临产前有哪些表现	(44)
怎样给母羊接产	(44)

影响羔羊初生重量的因素有哪些	(45)
羔羊假死或冻僵怎么办	(46)
为什么要让羔羊尽快吃到初乳	(47)
怎样给羔羊找“保姆”羊	(47)
怎样给羔羊去势	(49)
怎样给羔羊断尾	(50)
怎样给羔羊断奶	(51)
影响羔羊生长发育的因素有哪些	(52)
“两户”(专业户、重点户)养羊怎样搞好绵羊繁殖	(53)

绵羊的饲养管理

绵羊有哪些生活习性	(56)
绵羊消化功能有什么特点	(57)
绵羊的饲料有哪几种	(58)
哪些草喂羊好	(61)
哪些农副产物喂羊好	(61)
哪些嫩枝落叶喂羊好	(62)
怎样种植苜蓿草	(62)
怎样种植秣食豆	(64)
怎样种植青贮玉米	(64)
羊为什么需要喂青贮饲料	(65)
怎样制做青贮饲料	(65)
怎样组织放牧群	(67)
怎样选放场	(68)
什么叫“一条鞭”、“满天星”式放牧法	(68)
草原放牧应注意什么	(69)
山区放牧应注意什么	(70)

春季放牧应注意什么	(72)
夏季放牧应注意什么	(73)
秋季放牧应注意什么	(74)
冬季放牧应注意什么	(75)
羔羊放牧应注意什么	(75)
怎样才能使绵羊安全越冬	(76)
绵羊为什么冬季需要补饲	(77)
怎样调制干草	(77)
饮羊应注意什么	(79)
怎样饲喂大母羊	(79)
怎样管理大母羊	(80)
怎样搞好育成羊的饲养管理	(81)
怎样评定绵羊生产性能	(83)
怎样提高产毛量	(84)
怎样剪羊毛	(84)
怎样做好羯羊繁育	(86)
怎样进行药浴	(87)
绵羊也需修蹄吗	(88)
怎样保管羊粪尿	(89)

山 羊

山羊有哪些生活习性	(91)
发展山羊有哪些好处	(93)
我国有哪些主要山羊品种	(94)
山羊与绵羊有什么主要区别	(100)
怎样选留奶山羊	(101)
奶山羊喜欢吃什么样的饲料	(101)

尿素也能喂羊吗	(102)
奶山羊饲料配合的基本原则是什么	(104)
怎样掌握奶山羊的饲喂技术	(105)
怎样掌握奶山羊的放牧技术	(106)
怎样安排好奶羊的管理日程	(108)
怎样饲养和管理奶羔羊	(109)
怎样饲养和管理幼年奶羊	(110)
怎样饲养和管理成年奶公羊	(111)
怎样饲养和管理怀孕奶羊	(113)
怎样饲养和管理泌乳奶羊	(114)
奶羊在干乳期不产奶就可以放松饲养吗	(116)
你知道羊奶是怎样制造出来的吗	(117)
为什么有人说喝羊奶“有火”	(118)
怎样提高奶羊产奶量	(119)
羊奶比牛奶有什么独特的优点	(120)
奶山羊泌乳有什么规律	(121)
奶山羊的乳房什么样的好	(122)
按摩乳房有什么好处	(122)
你会挤奶吗	(123)
增加挤奶次数能提高产奶量吗	(124)
使用挤奶台挤奶有什么好处	(125)
有使羊奶膻味减小的办法吗	(126)
怎样保存鲜奶才能不变质	(127)
影响山羊被毛生长的主要因素是什么	(128)
怎样给山羊抓绒和剪毛	(129)
为什么要给奶山羊梳刷和修蹄	(130)

怎样给山羊去角..... (131)

怎样饲养绒山羊..... (132)

羊常见疫病的防治

怎样区分健康羊和病羊..... (133)

羊的传染病发生后怎样处理..... (134)

怎样防治羊快疫..... (136)

怎样防治羊口蹄疫..... (137)

怎样防治羊布氏杆菌病..... (139)

怎样防治羔羊痢疾..... (140)

怎样防治羊痘..... (142)

羊肝片吸虫病是怎样引起的..... (144)

羊绦虫病是怎样引起的..... (146)

羊捻转胃虫病是怎样引起的..... (148)

羊结节虫病是怎样引起的..... (151)

怎样防治疥癣病..... (152)

怎样防治羊鼻蝇幼虫病..... (154)

羊瘤胃膨气是咋回事..... (156)

怎样预防羊胃肠炎..... (157)

怎样防治肺炎..... (158)

怎样预防腐蹄病..... (159)

羊胎衣不下怎么办..... (160)

怎样防治乳房炎..... (161)

羊采食有毒植物中毒怎么办..... (162)

羊农药中毒怎么办..... (163)

羊得了日射病、热射病怎么办..... (164)

“两户”养羊怎样安排好防疫 注射、驱虫、剋骗工作	(165)
-----------------------------------	-------

羊舍的建筑和设备

怎样选择羊场场址	(166)
羊舍建筑的基本要求有哪些	(166)
羊舍的主要形式有哪几种	(168)
一个标准的羊场应有哪些设备	(170)
羊的草架有几种类型	(171)
怎样修建药浴池	(172)
怎样修建青贮窖或青贮壕	(173)
“两户”养羊修建羊舍应注意什么	(174)

绵羊的品种和繁育

绵羊有几种经济类型

绵羊的品种很多，分类方法也很不一致，有的按照用途分类，有的按照外貌特征加以区别，有的根据原产地不同予以区分，其中按照生产性能的分类方法比较实用。现按照绵羊的主要产品用途分成以下几类：

1、细毛羊

被毛由同质细毛(单一类型纤维)组成，羊毛细度在60支纱(一磅洗净的羊毛，能纺出560码长的毛纱，就叫一支纱)以上，毛丛长度7厘米以上，弯曲明显，细度均匀，毛色洁白，是毛纺工业上工艺性能最好的原料。

细毛羊又分为毛用细毛羊、毛肉兼用细毛羊和肉毛兼用细毛羊三类。

毛用细毛羊：产毛性能好，体型稍小，除颈部皮肤有皱褶外，身体其他部位也有皱褶，平均每公斤体重生产净毛50克以上。

毛肉兼用细毛羊：除毛用性能较好外，也有较好的产肉性能，体型较大，一般颈部皮肤有皱褶，体躯无褶，平均每公斤体重生产净毛40~50克。

肉毛兼用细毛羊：产肉性能好，并有较好的产毛性能，

体型大，成熟较早，颈部和体躯没有皱褶，平均每公斤体重生产净毛30~35克。

2、半细毛羊

被毛是同质半细毛或两型毛所组成，细度为32~58支纱，毛丛长度为8~16厘米。1973年全国半细毛羊育种工作会议要求，我国半细毛羊，细度主要应为48~50支纱和56~58支纱两种，毛长应在9厘米以上。

半细毛在毛纺工业上用途很广，可做精纺、粗纺、绒线及工业用呢等原料。

3、粗毛羊

被毛由混型毛（或称异质毛）组成，产毛量低，毛质粗，纺织性能很差，但可供做粗呢、地毯、擀毡。

4、裘皮及羔皮羊

裘皮：是指在绵羊生后一个月左右屠宰剥取的皮张，可制皮衣。

羔皮：在羔羊生后3~5天内屠宰剥取。羔皮具有卷曲花纹，可做大衣领、皮帽。

我国绵羊有哪几个类型

我国绵羊有以下六个类型：

（1）细毛羊：主要生产同质的60、64支的细毛，同时也能生产大量的羊肉。

（2）半细毛羊：主要生产同质的半细毛，是生产毛

线、毛线织品、工业用呢的原料。

(3) 粗毛羊：基本产品是肉、脂肪和乳，粗毛是次要产品。

(4) 裘皮羊：主要产品是裘皮，是制做皮衣的原料。

(5) 羔皮羊：主要是生产羔皮，鞣制后可制皮领、皮帽。

(6) 肉用及肉脂兼用羊：主要是生产羊肉和脂肪，生长发育快、成熟早，体重较重。

我国有哪些主要优良绵羊品种

1、新疆细毛羊

1954年在新疆维吾尔自治区巩乃斯羊场育成，是我国第一个毛肉兼用型细毛羊品种。现已分布全国各地，适应性很强，对改良我国粗毛羊起到很大作用。

新疆细毛羊公羊有螺旋形角，母羊无角。颈部有皱褶，体质强壮。成年公羊平均体重85公斤左右，产毛量平均11公斤左右；成年母羊体重平均47公斤左右，产毛量平均5.7公斤左右；羊毛细度为60~64支纱。繁殖率平均为132%。

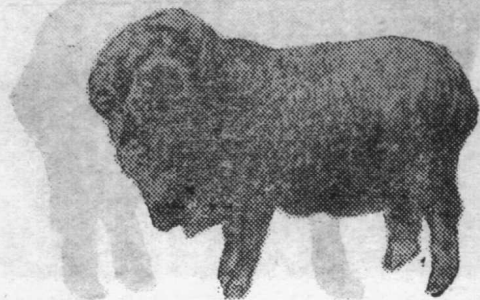


图1 新疆细毛羊(公)

2、东北细毛羊

东北细毛羊原产地为辽宁、吉林、黑龙江三省，属于毛肉兼用型细毛羊，是1967年育成的我国第二个细毛羊新品种。

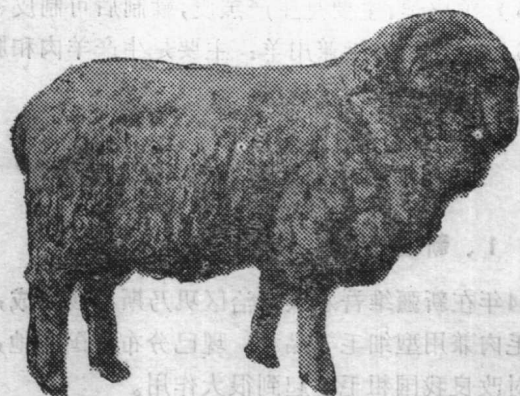


图2 东北细毛羊（公）

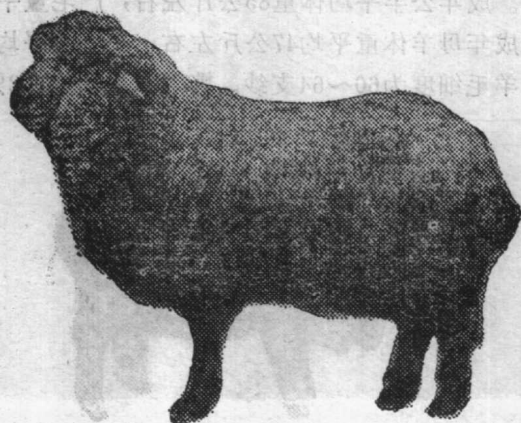


图3 东北细毛羊（母）

东北细毛羊是由兰布耶美利奴和蒙古羊杂交的杂种羊，又分别引入了苏联美利奴、斯达夫、高加索等品种进行杂交育成的。

东北细毛羊身体结实，有良好的适应性，公羊有螺旋形角，母羊无角；公羊颈部有1~2个完全的或两个不完全的横皱褶，母羊有发达的纵皱褶。东北细毛羊改良粗毛羊的效果很好，现已分布到全国各地。

根据1972年东北七个主要育种场13,200多只羊的鉴定统计，成年公羊平均体重为95.9公斤，产毛量14.15公斤，毛长9.11厘米；成年母羊平均体重50.62公斤，产毛量5.69公斤，毛长7.06厘米；细度60~64支纱，产羔率为124.2%，屠宰率为48%，净肉率为34%。

3、东北半细毛羊

东北的东部山区和半山区饲养很多，属于半细毛羊类型的羊只，统称“毛肉兼用型东北半细毛羊”。

东北半细毛羊体躯丰满，呈圆桶状，公母都无角，成年公羊平均体重54.34公斤，成年母羊平均体重44.04公斤，羊毛细度56—58支纱。

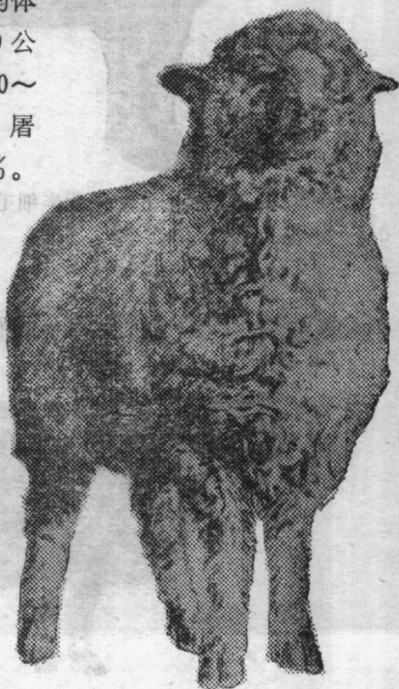


图4 东北半细毛羊(公)



图5 东北半细毛羊(母)

4、寒 羊

寒羊是我国地方优良绵羊品种之一，主要分布在气候比

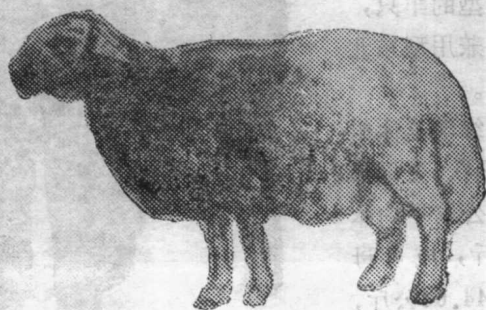


图6 大尾寒羊