

<<生态养羊技术大全>>

图书基本信息

书名：<<生态养羊技术大全>>

13位ISBN编号：9787109111028

10位ISBN编号：7109111024

出版时间：1970-1

出版时间：中国农业

作者：岳文斌

页数：686

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<生态养羊技术大全>>

前言

在社会主义市场经济条件下,我国的养羊业,特别是肉羊业空前发展,羊的存栏数、出栏率和产品数量逐年增加,有力地促进了农业产业结构的调整和深化。

但现代养羊业必须以生态建设和环境保护为前提,谋求养羊生产与资源、环境的协调发展。

以草地和农作物秸秆资源为主要依托,合理利用和建设草地,建立退耕还草、闲田种草、良田种草、草田轮作、林草间种的生态养羊模式,对加快我国农业产业结构的调整,提高我国养羊业的集约化水平,保持农业生态系统良性循环,缓解人畜争粮矛盾,增加农民收入,改善生态环境有积极的作用,是实现我国养羊业经济、社会和生态效益相统一的有效途径。

本书是在总结国家“948”项目(2001-374)和山西省重大科技攻关项目(031041)研究成果的基础上,参考国内外大量文献编写而成。

内容包括概述、羊的生物学特性、羊的品种、羊的繁殖、羊的选育与利用、饲草栽培基础、优质饲草的特性及栽培、饲草的加工调制与贮藏、羊场饲草生产与利用计划的制定、羊的营养与精饲料、饲草料及羊肉安全、草地放牧利用、羊的饲养管理、羔羊培育与羊的育肥、羊场的建设与环境控制、羊病防控技术共十六章,全面阐述了生态养羊技术。

<<生态养羊技术大全>>

内容概要

《生态养羊技术大全》是在总结国家“948”项目（2001-374）和山西省重大科技攻关项目（031041）研究成果的基础上，参考国内外大量文献编写而成。

内容包括概述、羊的生物学特性、羊的品种、羊的繁殖、羊的选育与利用、饲草栽培基础、优质饲草的特性及栽培、饲草的加工调制与贮藏、羊场饲草生产与利用计划的制定、羊的营养与精饲料、饲草料及羊肉安全、草地放牧利用、羊的饲养管理、羔羊培育与羊的育肥、羊场的建设与环境控制、羊病防控技术共十六章，全面阐述了生态养羊技术。

<<生态养羊技术大全>>

书籍目录

前言第一章 概述第一节 养羊业在国民经济中的地位一、满足人民生活需要二、提供工业原料三、出口创汇四、繁荣市场经济, 增加养羊户收入五、养羊积肥, 提高作物产量第二节 养羊业的现状一、世界养羊业的发展趋势二、我国养羊业的现状第三节 生态养羊有良好的发展前景一、我国有发展生态养羊的物质基础二、发展生态养羊势在必行三、生态养羊的模式四、生态养羊的前景第二章 羊的生物学特性第一节 羊的一般生物学特性第二节 羊的生活习性和行为特点一、喜群居, 合群性强二、采食能力强, 饲料利用广泛三、喜干燥、清洁, 怕潮湿四、适应性强第三节 羊的消化机能特点一、消化系统结构及其机能特点二、反刍机能特点三、瘤胃微生物的作用四、羔羊的消化机能特点五、羔羊的适应性特点第四节 羊的生长发育特点一、体重增长的特点二、体组织生长的特点三、体组织化学成分的特点第三章 羊的品种第一节 羊品种的分类与分布一、绵羊品种分类二、山羊品种分类三、绵羊和山羊的品种分布第二节 绵羊品种一、我国地方优良绵羊品种二、我国培育绵羊品种三、引入我国的优良绵羊品种第三节 山羊品种一、我国优良地方山羊品种二、我国培育山羊品种三、引入山羊品种第四节 羊的引种与利用一、引种二、引入品种的风土驯化与适应性锻炼三、品种の利用第四章 羊的繁殖第一节 羊的生殖生理一、初情期、性成熟和初配年龄二、发情季节与发情周期三、羊的配种四、受精、妊娠和分娩第二节 羊的发情鉴定与发情调控一、发情鉴定二、发情调控第三节 新鲜精液人工授精技术一、人工授精前的准备二、羊新鲜精液人工授精技术的操作步骤第四节 羊精液冷冻技术一、器械消毒二、采精三、鲜精品质检查四、精液的稀释、分装与冷冻五、解冻六、输精第五节 胚胎移植一、供体受体的选择与饲养管理二、供体母羊的超数排卵三、供体母羊的发情鉴定与配种四、受体母羊的同期发情五、胚胎的采集六、检胚与胚胎质量鉴定七、胚胎的移植八、供、受体的术后观察第六节 其他实用繁殖技术一、妊娠诊断技术二、双胎免疫技术三、提高母羊繁殖力的其他技术措施第五章 羊的选育与利用第一节 衡量羊生产性能的指标一、毛用性能指标二、肉用性能指标三、繁殖性能指标四、生长发育指标五、泌乳性能指标第二节 羊的个体鉴定一、年龄鉴定二、体型外貌鉴定三、体况鉴定第三节 羊的选种与选配一、羊的选种二、羊的选配第四节 羊的纯种繁育一、本品种选育二、品系繁育第五节 羊的杂交利用一、育成杂交二、经济杂交第六节 生产育种资料的记录与整理一、记录生产育种资料的意义二、生产育种资料的种类第六章 饲草栽培基础第一节 牧草的基础知识一、牧草的经济类群二、牧草的株丛结构三、牧草的分蘖类型四、多年生草类的物候期五、牧草的再生性六、牧草生长发育时期的物质动态第二节 多年生栽培草种的选择一、适宜草种选择的依据和原则二、当家草种和辅助草种的选择.....第七章 优质饲草的特性及栽培第八章 饲草的加工调制与贮藏第九章 羊场饲草生产与利用计划的制定第十章 羊的营养与精饲料第十一章 饲草料及羊肉安全第十二章 草地放牧利用第十三章 羊的饲养管理第十四章 羔羊培育与羊的育肥第十五章 羊场的建设与环境控制第十六章 羊病防控技术主要参考文献

<<生态养羊技术大全>>

章节摘录

养羊最终目的是获取产品，商品率越高效益就越好，要获得较好的商品率，一是要靠增加数量，二是提高个体和群体生产性能，在资源有限的情况下，后者尤为重要。

2.规模化、集约化、产业化程度低在牧区，养羊是牧民谋生的一项重要产业，饲养规模一般较农区大，但由于生态经济条件的制约，饲养管理和经营比较粗放，基本上是“靠天养畜”的局面。我国农区的养羊主要以分散的家庭饲养方式为主。

这种生产方式与我国当前的基本国情相适应，也有利于农区零散草地以及农作物秸秆、树叶等农副产品的利用。

但这种分散的家庭饲养对饲草资源的利用不合理，致使许多优良放牧地因滥牧、超载而退化。

这种分散的缺乏统一指导的家庭饲养形式很难适应市场发展需要，不利于形成产业化和可持续发展。

养羊规模主要指在某一地区的养羊业以某种羊产品为主，形成的产业化生产。

不形成产业化就难形成规模，没有规模，就没有良好的效益。

不能形成产业化生产，会给优良品种和新技术的推广、羊群的防疫、产品的销售等多个环节带来困难。

3.品种繁多，优良品种覆盖率低我国农区幅员辽阔，生态条件各异，在引入国外优良品种、开展杂交改良、培育高生产力的绵、山羊品种或选育提高地方良种方面做了大量的工作，取得了一定的成效。

但时至今日，中国绵、山羊业中的良种化程度依然不高，到“九五”末期，全国羊的良种覆盖率（包括良种及改良种）只有55%，优质绒山羊覆盖率仅在25%左右，使中国养羊业的总体生产水平和产品质量受到很大影响。

2000年，在澳大利亚绵羊业中，每只年存栏羊平均产净毛3.78千克，每只出栏羊平均胴体重为20.0千克，而中国绵羊在同期的响应指标分别为1.13千克和15.0千克，差距很大。

绒山羊个体平均产绒量低，且差异较大（0.17~1.5千克），羊绒综合品质尚不理想。

<<生态养羊技术大全>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>