

<<绵羊肥羔生产>>

图书基本信息

书名：<<绵羊肥羔生产>>

13位ISBN编号：9787811173529

10位ISBN编号：7811173522

出版时间：2008-1

出版时间：中国农业大学出版社

作者：王金文 著

页数：294

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>

<<绵羊肥羔生产>>

前言

近十年来,世界养羊业的发展方向逐渐由毛用、毛肉兼用,转向肉毛兼用或肉用。同时,羊肉生产已由成年羊肉转向羔羊肉和肥羔肉。

肥羔羊生长发育快,饲料报酬高,产品成本较大羊肉低。

因此,发展肥羔生产是当今发达国家养羊生产者的首选。

众所周知,肥羔肉的营养价值高,蛋白质和各种氨基酸含量丰富,脂肪和胆固醇含量低,同时还具有肉质细嫩、风味独特、口感好、易消化等特点,是公认的具有营养和保健双重作用的功能食品,备受国内外市场青睐。

可以预见,随着人们生活水平的不断提高,膳食结构的多样化、合理化,对优质高档肥羔肉的需求将不断增加,市场前景看好。

目前,我国肉羊生产发展迅速,正朝规模化和产业化方向发展。

随着良种扩繁与杂交改良技术研究的不断深入,同期发情、超数排卵、人工授精以及胚胎移植技术已在种羊场和规模养殖户中开始应用。

随着肉羊营养调控技术和疾病防治技术的进步,羔羊早期断奶、早期补料、全价配合饲料、快速育肥与健康养殖技术正在肉羊肥羔生产中试用,以实现我国肉羊良种产业化为目标的肉羊肥羔生产配套技术已经形成。

推广应用这些新技术,对推动我国肉羊规模化生产,增加农民收入,加快新农村建设将产生重要作用。

为了普及科学养羊知识,适应现代肉羊生产尤其是优质肥羔生产发展的需要,改变传统落后的养羊方式和习惯,提高科学养羊的技术水平,加快肉羊产业化发展步伐,我们本着实用的原则,结合科研工作和生产实践,编写了《绵羊肥羔生产》一书。

本书主要介绍了国内外主要肉羊品种和肥羔生产的特点、肉羊繁殖与杂交改良、肉羊的饲料与日粮配合、肉羊健康养殖与育肥、羊舍建设与疾病防治等技术。

力求内容丰富,技术先进、科学、实用,文字通俗易懂,以便广大养殖人员和生产管理人员参考使用。

<<绵羊肥羔生产>>

内容概要

《无公害农产品高效生产技术丛书：绵羊肥羔生产》主要介绍了国内外主要肉羊品种和肥羔生产的特点、肉羊繁殖与杂交改良、肉羊的饲料与日粮配合、肉羊健康养殖与育肥、羊舍建设与疾病防治等技术。

<<绵羊肥羔生产>>

书籍目录

第一章 概述第一节 发展优质肥羔生产的意义第二节 国外肉羊肥羔生产的主要经验第三节 我国发展肥羔羊生产的有利条件第四节 羔羊早期断奶与育肥特点第五节 肥羔肉的营养特点与肉质特性第六节 我国适合发展肥羔生产的绵羊品种第七节 国外主要肉用绵羊品种第二章 繁殖技术在肥羔生产中的应用第一节 影响肉用绵羊繁殖的因素第二节 配种与接产第三节 人工授精技术第四节 冷冻精液的制作第五节 胚胎移植技术第六节 提高繁殖率的技术途径第三章 肉羊杂种优势与利用第一节 杂种优势的原理第二节 杂种优势利用技术第三节 杂交方法第四节 杂种优势测定与效果分析第五节 提高杂交利用效果的技术措施第四章 肥羔羊的饲料与利用第一节 青绿饲料第二节 青贮饲料第三节 粗饲料第四节 精饲料第五节 矿物质饲料第六节 添加剂和预混料第五章 肥羔羊的营养需要与日粮配制第一节 肥羔羊的营养需要与调控第二节 肉羊的饲养标准第三节 肥羔羊的日粮配合第四节 羔羊快速育肥典型日粮配方第六章 健康养殖与羔羊培育第一节 生态环境与羊的健康第二节 种公羊的饲养与管理第三节 母羊的饲养管理技术第四节 羔羊培育第七章 羔羊育肥试验与示范第一节 育肥方法与技术路线第二节 羔羊育肥试验与示范第三节 羔羊育肥技术规程与示范第八章 羊舍的建设与养羊设备第一节 羊场选址及羊舍建筑要求第二节 羊场布局第三节 养羊机械第九章 羊病的防治技术第一节 羊病防治的主要措施第二节 传染病及其防治第三节 寄生虫病及其防治第四节 普通病及其防治第五节 合理用药附录羊饲料成分及营养价值表参考文献

<<绵羊肥羔生产>>

章节摘录

(1) 基本原理目前认为, 卵泡的生长发育主要受垂体促性腺激素 (FSH和LH) 的调节, 绵羊等排单卵动物的卵泡在其生长发育过程中, 优势卵泡分泌的雌激素能反馈地作用于丘脑下部和垂体, 将FSH和LH的分泌调节在合适的水平上, 使其余卵得不到足够量的促性腺激素的刺激, 以至于不能发育至成熟和排卵。

雄烯二酮是合成雌激素的前体。

因此, 以雄烯二酮为主体制备抗原免疫母羊, 使母羊机体产生大量的雄烯二酮抗体, 这种抗体与体内内源性雄烯二酮发生免疫反应, 使合用雌激素的前体物质的浓度大大降低, 雌激素合成减少, 外周血液中雌激素水平降低, 解除了对丘脑下部和垂体的抑制作用, 则垂体促性腺激素分泌增加刺激卵泡发育, 最终导致排卵数增加。

(2) 方法先制备雄烯二酮-7-β-羧乙基硫醚-人血清白蛋白复合物, 然后将这种复合物1.2mg溶于2.0mL含5%DEAE-葡聚糖的生理盐水中, 在母羊配种前5-7周, 于其颈部1/3处作皮下注射, 3-5周后加强免疫1次 (前1年已免疫过的羊, 第2年不需作前1次免疫, 只需作1次加强免疫), 再过2-3周即进行配种。

英国GLAXO公司澳大利亚有限公司 (Fecundin, CSLR0) 研制的澳双和上海生物化学研究所研制的双羔苗 (上双), 在母羊配种前7周第1次免疫, 间隔3周后第2次免疫, 每只每次颈部皮下注射2mL双羔素 (苗)。

中国农业科学院畜牧研究所研制的TIT双胎素有水剂和油剂两种类型, 使用水剂型于配种前5周、前2周分别进行2次免疫, 每只每次1mL; 使用油剂型则只在配种前2周免疫注射1次, 每只注射剂量为2mL。

兰州畜牧兽医研究所研制的兰双 (油剂) 于配种前15d注射1次, 每只2mL。

新疆农业大学研制的新八一I型和新八一A型双羔素两种, 使用新八一A型双羔素, 只在当地配种开始前3d进行1次性免疫注射; 使用新八一I型双羔素先要对母羊做发情鉴定, 于发情周期的第14天免疫注射, 母羊再发情时即可配种。

<<绵羊肥羔生产>>

编辑推荐

《无公害农产品高效生产技术丛书：绵羊肥羔生产》力求内容丰富，技术先进、科学、实用，文字通俗易懂，以便广大养殖人员和生产管理人员参考使用。

中央宣传部，新闻出版总署，农业部推荐“三农”优秀图书。
贴近生产，全过程指导，规范操作，无公害保障。

<<绵羊肥羔生产>>

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>