

<<牛羊生产技术>>

图书基本信息

书名：<<牛羊生产技术>>

13位ISBN编号：9787511609922

10位ISBN编号：7511609929

出版时间：2012-8

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：陈晓华，刘海霞 编

页数：227

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>

<<牛羊生产技术>>

内容概要

《全国高职高专教育“十二五”规划教材：牛羊生产技术》内容实用，重点突出，特色鲜明，贴近生产，培养学生掌握牛羊生产所必需的基本理论知识和专业技能，以及解决生产技术问题的能力，适用于高职高专畜牧兽医类专业使用。

《全国高职高专教育“十二五”规划教材：牛羊生产技术》共分为12章，内容密切结合我国牛羊生产实际，在吸收近年来牛羊生产的新成果、新技术、新经验的基础上，主要介绍了牛羊品种、牛羊外貌及其鉴定、牛羊产品、牛羊繁殖与改良、牛羊营养需要与饲料利用、牛羊生产性能评定、奶牛饲养管理、肉牛饲养管理、绵羊饲养管理、山羊饲养管理、肉羊育肥、牛羊场建设与环境控制方面的知识和技能。

<<牛羊生产技术>>

书籍目录

绪论学习情境一 牛羊品种项目一 牛羊的品种分类项目二 奶牛品种项目三 肉牛品种项目四 兼用牛品种项目五 中国黄牛品种项目六 绵羊品种项目七 山羊品种实训一 牛羊的品种识别思考与讨论学习情境二 牛羊外貌及其鉴定项目一 牛的外貌项目二 牛的外貌鉴定项目三 羊的外貌鉴定实训二 牛的体尺测量与体重估测实训三 牛的年龄鉴定实训四 奶牛的体型性状线性评定实训五 羊的体尺测量与年龄鉴定实训六 肉用绵羊外貌鉴定实训七 乳用山羊的品质鉴定思考与讨论学习情境三 牛羊产品项目一 牛羊乳项目二 牛羊肉项目三 毛类产品项目四 毛皮和板皮实训八 乳品验收思考与讨论学习情境四 牛羊繁殖与改良项目一 牛的繁殖技术项目二 羊的繁殖技术思考与讨论学习情境五 牛羊营养需要与饲料利用项目一 牛羊消化生理项目二 牛羊饲料项目三 牛羊营养需要与日粮配合实训九 奶牛日粮配合与评价思考与讨论学习情境六 牛羊生产性能评定项目一 乳用生产性能评定项目二 肉用生产性能评定实训十 奶牛泌乳曲线的绘制与分析思考与讨论学习情境七 奶牛饲养管理项目一 犊牛培育技术项目二 育成牛饲养管理技术项目三 初孕母牛饲养管理技术项目四 成年奶牛饲养管理技术实训十一 犊牛培育方案的设计思考与讨论学习情境八 肉牛饲养管理项目一 繁殖母牛的饲养管理项目二 肉牛育肥技术思考与讨论学习情境九 绵羊饲养管理项目一 羔羊的饲养管理项目二 育成羊的饲养管理项目三 繁殖母羊的饲养管理项目四 绵羊的一般饲养管理思考与讨论学习情境十 山羊饲养管理学习情境十一 肉羊育肥学习情境十二 牛羊场建设与环境控制参考文献

章节摘录

干乳后期奶牛要逐渐增加精饲料，即使在干奶初期的大部分时间不喂精料，到产犊前3周也要饲喂3~6kg精料，以满足胎儿和妊娠母牛体重增长所需要的营养。

同时，也有利于引导瘤胃微生物消化谷物饲料，使母牛在产后能较快适应高能量日粮，提高干物质采食量，为分娩后及早补喂精饲料奠定基础，从而为争取高产稳产创造条件。

干奶后期母牛日粮中应引入产奶牛日粮原料，以提高瘤胃的适应性，减少泌乳初期的拒食情况及其引起的代谢紊乱。

主要的代谢紊乱包括产后瘫痪、酮病、脂肪肝、胎衣不下、皱胃变位和乳房水肿，这些一般都是由营养和饲料管理问题所致。

干奶牛理想的粗饲料是禾本科干草、禾本科与豆科混合干草，玉米秸和高粱秸也可利用，但要正确地添加其他营养物质。

豆科干草的饲喂量不能超过饲草干物质进食量的30%~50%，以免进食过多的蛋白质、钙和钾，使母牛易患乳房水肿、产后瘫痪或酮病，并可能出现某些繁殖问题。

玉米青贮不能超过饲草干物质进食量的50%~60%，否则母牛容易过肥，在产犊时和泌乳初期出现较多的代谢和繁殖问题。

如果泌乳母牛的日常组成中计划使用大量青贮，应该使其在产犊前2~3周开始每天进食5~10kg青贮，则有助于提高其产犊后的进食量和瘤胃功能。

青贮不应切得过细，干草也不能粉碎。

干奶牛每天至少应该进食1~2kg长度达4cm的饲草干物质。

饲喂长度适宜的饲草有助于瘤胃保持良好的功能，每天自由采食或饲喂2~3kg以上的禾本科干草是非常有效的方法。

粗饲料加工过细，可导致瘤胃及其他胃的肌肉变得松弛，弹性减弱，易发生皱胃变位。

干奶牛日粮中粗饲料部分不能满足的营养物须由混合精料补充。

在干草质量中等的情况下，一般只需饲喂少量精料就可满足能量和蛋白质需要量。

但是，在整个干奶期中仍应每天至少饲喂1.5kg精料，目的是维持瘤胃微生物对精料日粮的适应性，有利于减少母牛产犊期间的消化和厌食问题。

如果不能将干奶后期母牛单独分群，该做法尤其必要。

干奶牛矿物质营养的要点是保持钙磷比例平衡，防止钙摄入过多。

干奶期饲料中钙含量过高，会使干奶牛甲状旁腺功能减弱，在分娩后由于钙的需要增加过快，致使血液中钙含量显著不足，易发生产后瘫痪。

所以应在预产期前2~3周饲喂含钙量较低的饲料。

此外，日粮中钾的含量超过干物质的1.5%时就会影响镁的吸收和钙的代谢，也会导致产后瘫痪或胎衣不下等。

干奶牛不能与泌乳牛一样饲喂缓冲剂，因为可能引起较多的乳房水肿和产后瘫痪。

干乳初期食盐喂量可达到日粮干物质总量的0.25%，如果有乳房水肿问题，干奶后期母牛日粮中应减少甚至不喂食盐。

维生素A、D和E对干奶牛的营养代谢十分重要，胎衣不下往往与维生素A和E缺乏有关。

维生素E缺乏也往往与抗病力下降及乳房炎发病率增加有关。

.....

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>