

<<肉牛高效养殖教材>>

图书基本信息

书名：<<肉牛高效养殖教材>>

13位ISBN编号：9787508234885

10位ISBN编号：750823488X

出版时间：2005-4

出版时间：金盾出版社

作者：曹玉凤

页数：104

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>

<<肉牛高效养殖教材>>

前言

当前，我国已经进入建设全面小康社会和加快推进社会主义现代化建设新的历史时期。

解决好“三农”问题，直接关系到经济社会的持续、快速、健康发展。

党中央、国务院高度重视“三农”工作，把解决好“三农”问题作为全党和全部工作的重中之重，制定了一系列惠农政策，实行城乡统筹，加大对“三农”的投入力度。

农民增收是“三农”问题的核心。

增加农民收入，必须大力拓宽农民就业渠道，加快农民向非农产业转移步伐，逐步减少农民数量。

加强农民培训，使广大农民尽快掌握科技文化知识和生产技能，提高农民素质，是扩大农民就业、实现农民增收的重要途径。

当前，科技发展日新月异，科技进步对推动经济社会发展的作用日趋突出。

增强农业农村经济市场竞争力，推进农村小康建设，必须加大农业科技推广力度，促进科技进村入户，提高农民运用科技增收致富的本领。

<<肉牛高效养殖教材>>

内容概要

为了贯彻党中央关于加强农民技术培训的指示精神，帮助农民更好的依靠科技致富奔小康，金盾出版社与河北农业大学科教兴农培训中心共同策划，选择农民致富最常见的农业技术项目，约请热心农技推广的专家、教授编写，出版了这套“科技兴农富民培训教材”，共20分册。

该套教材从现阶段农村技术需求和农民的文化技术基础出发，较好地体现了农村短期技术培训的特点和金盾版农业图书通俗、实用、价廉的特色。

这套教材的出版得到了河北省扶贫开发办公室和联合国教科文组织国际农村教育研究与培训中心的执情支持。

本书是这套培训教材的一个分册，内容包括：主要的肉牛品种、肉牛的繁殖技术、肉牛的饲料、肉牛的饲养管理与育肥技术、肉牛的卫生防疫措施和肉牛舍建造与设施。

语言通俗易懂，技术简明实用。

适合作为科技下乡的培训教材和农民自学读本。

<<肉牛高效养殖教材>>

书籍目录

第一章 主要的肉牛品种 一、肉牛及兼用牛品种 (一)夏洛莱牛 (二)利木赞牛 (三)海福特牛 (四)安格斯牛 (五)皮埃蒙特牛 (六)西门塔尔牛 (七)肉用短角牛 二、中国黄牛 (一)秦川牛 (二)晋南牛 (三)南阳牛 (四)鲁西黄牛 (五)延边牛 三、提高我国黄牛生产性能的杂交改良措施 (一)杂交改良的目的和优点 (二)肉牛杂交改良的方法

第二章 肉牛的繁殖技术 一、母牛的发情及鉴定 (一)母牛的初情期与性成熟 (二)母牛的发情规律 (三)母牛的发情鉴定 (四)母牛的异常发情 二、母牛的人工授精技术 (一)人工授精的优点 (二)冷冻精液的选购和保管 (三)准确掌握输精适期 (四)输精操作基本步骤 三、母牛的妊娠与分娩 (一)母牛的妊娠诊断 (二)母牛的分娩与助产 四、提高母牛繁殖力技术 (一)母牛繁殖力的概念 (二)衡量母牛繁殖力的主要指标 (三)基本技术

第三章 肉牛的饲料 一、肉牛常用饲料及加工处理 (一)粗饲料及其加工处理 (二)精饲料及其加工处理 (三)矿物质饲料 (四)饲料添加剂 二、肉牛饲料的使用技术 (一)肉牛的预混料使用技术 (二)肉牛的浓缩饲料使用技术 (三)肉牛的精料补充料使用技术

第四章 肉牛的饲养管理与育肥技术 一、肉牛的饲养管理技术 (一)犊牛的饲养管理技术 (二)育成牛的饲养管理技术 (三)母牛的饲养管理技术 二、肉牛的育肥技术 (一)育肥牛的一般饲养管理技术 (二)肉牛育肥方法与技术 (三)高档牛肉生产技术

第五章 肉牛的卫生防疫措施 一、建立卫生消毒制度 (一)消毒剂 (二)消毒方法选择 (三)消毒制度 二、建立系统的防疫、驱虫制度 (一)疾病报告制度 (二)新引入肉牛和病牛隔离制度 (三)严格消毒与杀虫制度 (四)定期进行预防接种制度 (五)定期驱虫制度 (六)药物预防 三、疫病扑灭措施

第六章 肉牛舍建造与设施 一、庭院肉牛舍建造 (一)单间棚式牛舍 (二)单列式牛舍 二、规模化肉牛场的建造 (一)场址的选择与布局 (二)牛舍的建造 (三)养牛设施

<<肉牛高效养殖教材>>

章节摘录

插图：第三章 肉牛的饲料一、肉牛常用饲料及加工处理饲料成本占养牛成本的70%，只有了解肉牛各种饲料的特性及加工技术，才能合理利用饲草、饲料资源，降低饲养成本，提高生产性能，增加养牛的经济效益。

在我国养牛生产中，习惯将牛饲料分为粗饲料、精饲料、矿物质饲料和添加剂饲料。

（一）粗饲料及其加工处理粗饲料主要指青绿饲料、干草、秸秆及秕壳以及用其制作的青贮饲料等。糟渣类饲料常称做副料，包括酒糟、粉渣、豆腐渣、玉米淀粉渣等，是肉牛的基本饲料。

1.青绿饲料指天然水分含量60%及其以上的青绿多汁植物性饲料。

粗蛋白质较丰富，并含有丰富的维生素，具有轻泻、保健作用。

包括野青草、栽培牧草、树叶类饲料、叶菜类饲料、水生饲料等。

由于青绿多汁饲料干物质少，能量低，育肥牛需要补充谷物、饼粕等能量饲料和蛋白质饲料，所以，饲喂量不要超过日粮干物质的20%。

为了保证青绿饲料的营养价值，适时收割非常重要，一般禾本科牧草在孕穗期刈割，豆科牧草在初花期刈割。

松针粉含粗纤维较一般阔叶高，且有特殊的气味，不宜多喂。

有的树叶含有单宁，有涩味，适口性不佳，必须加工调制后再喂。

水生饲料在饲喂时，要洗净并晾干表面的水分后再喂。

叶菜类饲料中含有硝酸盐，在堆贮或蒸煮过程中被还原为亚硝酸盐，易引起中毒，甚至死亡。

故饲喂量不宜过多。

幼嫩的高粱苗、亚麻叶等含有氰苷，在瘤胃中可生成氢氰酸，能引起中毒。

喂前晾晒或青贮可预防中毒。

幼嫩的牧草或苜蓿应少喂，以防瘤胃臌胀的发生。

铡短和切碎是青绿饲料最简单的加工方法，不仅便于牛咀嚼、吞咽，还能减少饲料的浪费。

一般青饲料可以铡成3-5厘米长，块根块茎类饲料以加工成小块或薄片为好，以免发生食管梗塞，还可缩短牛的采食时间。

2.干草干草是青绿饲料在尚未结籽以前刈割，经过日晒或人工干燥而制成的，较好地保留了青绿饲料的养分和绿色，是肉牛的重要饲料。

优质干草叶多，适口性好，蛋白质含量较高，胡萝卜素、维生素D、维生素E及矿物质丰富。

粗蛋白质含量禾本科干草为7%-13%，豆科干草为10%-21%；粗纤维含量高，为20%-30%；所含能量为玉米的30%-50%。

（1）青干草的制作方法青干草的制作方法很多，养殖户一般采用自然晒制法，在田野间晒制于草，可根据当地气候、牧草生长、人力及设备条件的不同，而采用平铺晒草、小堆晒草，或者两者结合等方式进行，以能更多地保存青饲料中的养分为原则。

（2）青干草的品质鉴定与贮藏对于经常购买干草的养殖户，掌握青干草的品质鉴定与贮藏基本知识是非常重要的。

<<肉牛高效养殖教材>>

编辑推荐

《科技兴农富民培训教材·肉牛高效养殖教材》适合作为科技下乡的培训教材和农民自学读本。

<<肉牛高效养殖教材>>

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>