

<<奶牛标准化生产技术>>

图书基本信息

书名：<<奶牛标准化生产技术>>

13位ISBN编号：9787508241579

10位ISBN编号：7508241576

出版时间：2006-11

出版时间：金盾出版社

作者：邓红雨

页数：204

字数：149000

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>

## <<奶牛标准化生产技术>>

### 内容概要

本书由郑州牧业工程高等专科学校畜牧工程系专家编写，力求通过本书帮助奶牛养殖企业和养殖户提高奶牛标准化生产、经营以及乳品质量和安全水平。

内容包括：奶牛标准化生产的概念和意义，奶牛品种标准化，奶牛繁殖标准化，奶牛饲料与饲养管理标准化，奶牛场建设标准化，奶牛疫病防治标准化和奶牛产品标准化等。

语言通俗易懂，内容先进实用，适合奶牛养殖企业技术人员、奶牛养殖户以及相关院校师生阅读参考。

。

## <<奶牛标准化生产技术>>

### 书籍目录

第一章 奶牛标准化生产的概念和意义 一、我国奶业现阶段存在的问题 二、奶牛标准化生产的概念 三、奶牛标准化生产的意义 第二章 奶牛品种标准化 一、标准奶牛品种 (一) 荷斯坦牛 (二) 娟姗牛 (三) 西门塔尔牛 (四) 中国荷斯坦牛 (五) 中国西门塔尔牛 二、奶牛的选育 (一) 奶牛的编号和标记方法 (二) 奶牛的线性外貌评定 (三) 奶牛产奶性能的测定 (四) 奶牛的选种 (五) 奶牛的选配 第三章 奶牛繁殖标准化 一、奶牛繁殖性能指标 (一) 受胎率 (二) 年一次受胎率 (年第一情期受胎率) (三) 年总受胎率 (四) 年繁殖率 (五) 平均年受胎配种次数 (六) 平均年产犊间隔天数 二、奶牛的繁殖管理 (一) 繁殖管理的对象 (二) 繁殖管理的目标 三、达到繁殖管理目标的措施 (一) 制订重要繁殖性状的指标和实施措施 (二) 建立必要的检查制度 (三) 建立繁殖记录 (四) 建立报表制度 四、发情诊断与同期发情技术 (一) 发情诊断 (二) 同期发情 五、人工授精技术 (一) 采精 (二) 精液品质检查 (三) 精液稀释液的配制 (四) 精液的稀释 (五) 精液的冷冻保存 (六) 输精操作 六、妊娠检查 (一) 外部观察法 (二) 阴道检查法 (三) 直肠检查法 七、分娩 (一) 分娩预兆 (二) 助产 第四章 奶牛饲料与饲养管理标准化 第五章 奶牛场建设标准化 第六章 奶牛疫病防治标准化 第七章 奶牛产品标准化 参考文献

## <<奶牛标准化生产技术>>

### 章节摘录

第一章 奶牛标准化生产的概念和意义 一、我国奶业现阶段存在的问题 当前世界奶业已经步入依靠科技进步促进可持续发展的良性循环阶段。我国奶业的发展与世界的差距主要在于科技含量。就整体而言，我国奶业发展存在五大问题：一是产业化程度不高，整体技术水平较低。二是奶牛种源，特别是良种奶牛不足，单产低。尽管我国现有奶牛存栏量已突破1000万头，但其中良种荷斯坦奶牛不足1/3。我国成年奶牛的平均单产仅为3500千克，而美国、以色列等国家成年奶牛的平均单产可达到8400千克，连丹麦、法国和日本等国的成年奶牛平均单产也在6500千克以上。我国2~3头奶牛的产奶量才相当于国外1头奶牛的产奶量。三是牛奶安全检测体系不健全，原料奶质量不稳定，原料奶的乳蛋白率、乳脂率等营养指标以及细菌含量、抗生素残留量等卫生安全指标均与国外先进水平有较大差距。四是饲料、饲草生产和加工业落后，在奶牛饲料中添加抗生素、激素等作为预防用药或生长促进剂的现象较为突出。五是服务体系落后，不能满足产业化需求。因此，专家认为，加快育种、集约化饲养和环境控制等方面的技术创新，实现奶牛标准化生产，是改善我国奶源质量、实现奶源结构升级的必然选择。

## <<奶牛标准化生产技术>>

### 编辑推荐

农业标准化是促进农业结构调整和产业化发展的重要技术基础，是规范农业生产、保障消费安全、促进农业经济发展的有效措施，是现代化农业的重要标志。

我国著名农业专家王连铮教授寄语： 实施农产品标准化生产，是农产品质量安全的技术保证，是农民增产增收的迫切要求，是农业可持续发展的必由之路。

我相信该套丛书的出版发行，必将对农产品标准化生产技术的推广和社会主义新农村建设的健康发展发挥积极的指导作用。

本书为“建设新农村农产品标准化生产丛书”中的一本，较系统且有重点地介绍了奶牛标准化生产中的各个环节，如奶牛品种、繁殖技术、奶牛场建设、奶牛营养与饲料、饲养管理、卫生防疫、牛奶预处理等。

全书资料新、技术先进可靠、可操作性强，可供广大奶牛养殖场（户）的生产技术人员参阅，对从事奶业的教学、科研和管理人员也有一定的参考价值。

<<奶牛标准化生产技术>>

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>