

<<奶牛小区生产技术指南>>

图书基本信息

书名：<<奶牛小区生产技术指南>>

13位ISBN编号：9787810666152

10位ISBN编号：7810666150

出版时间：2003-1

出版时间：中国农业大学出版社

作者：刘强主编

页数：299

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>

## <<奶牛小区生产技术指南>>

### 前言

我国加入WTO后，加快了对农业产业结构调整的步伐，特别是奶牛业发展迅速。为满足市场对奶牛生产技术的需求，针对生产实际工作中存在的问题，特编写此书。

本书共分十一章，重点介绍奶牛的发展现状与发展前景，奶牛的品种及体貌特征、生产性能、营养与饲料、繁殖与人工授精和饲养管理，同时，将牛场的建筑与设备、牛奶的初步处理、牛的疾病防治、粗饲料秸秆青（黄）贮技术和主要优良牧草品种也介绍给读者。

书中内容广泛、详细，通俗易懂，技术重点考虑了农村条件和特点，参阅和借鉴了大量的先进技术资料，做到措施经济有效，容易掌握，适合农村奶牛饲养户、畜牧技术人员和畜牧与兽医专业师生阅读参考。

在此，也向为发展奶牛事业做出巨大贡献的工作者们表示敬意。

本书在编写过程中，得到了邱述仁、张长海、顾德忠、李素艳、于洪潮、赵勇、朱鹏飞等同志的帮助与支持，谨此表示谢意。

由于我们水平有限，书中错误与不妥之处在所难免，敬请读者批评指正。

## <<奶牛小区生产技术指南>>

### 内容概要

我国加入WTO后，加快了对农业产业结构调整的步伐，特别是奶牛业发展迅速。为满足市场对奶牛生产技术的需求，针对生产实际工作中存在的问题，特编写此书。

《奶牛小区生产技术指南》共分十一章，重点介绍奶牛的发展现状与发展前景，奶牛的品种及外貌特征、生产性能、营养与饲料、繁殖与人工授精和饲料管理，同时，将牛场的建筑与设备、牛奶的初步处理、牛的疾病防治、粗饲料秸秆青（黄）贮技术和主要优良牧草品种也介绍给读者。

书中内容广泛、详细，通俗易懂，技术重点考虑了农村条件和特点，书中内容广泛、详细，通俗易懂，技术重点考虑了农村条件和特点，参阅和借鉴了大量的先进技术资料，做到措施经济有效，容易掌握，适合农村奶牛饲养户、畜牧技术人员和畜牧与兽医专业师生阅读参考。

在此，也向为发展奶牛事业做出巨大贡献的工作者们表示敬意。

## <<奶牛小区生产技术指南>>

### 书籍目录

第一章 概述第一节 我国奶牛业概况第二节 世界奶牛业概况第三节 我国奶牛业发展的前景展望第二章 奶牛品种与体貌特征第一节 奶牛品种第二节 奶牛体貌特征第三章 奶牛的生产性能第一节 乳房的内部结构第二节 奶的合成与分泌第三节 奶牛生产性能测定与计算第四节 影响产奶的主要因素第四章 营养与饲料第一节 奶牛的营养需要第二节 奶牛的常用饲料第三节 饲养标准与饲料配方第五章 奶牛的繁殖与人工授精第一节 发情第二节 母牛的配种第三节 奶牛的妊娠与分娩第六章 奶牛的饲养管理第一节 奶牛的消化生理特点第二节 种公牛的饲养管理第三节 母牛的饲养管理第四节 育成牛的饲养管理第七章 奶牛场建筑与设备第一节 场址的选择第二节 奶牛场的区间划分与布局第三节 奶牛场的规划与设计第四节 奶牛舍的建筑类型第五节 建筑面积估算第六节 饲喂与饮水工具第八章 牛奶的初步处理第一节 牛奶的基本成分和物理性质第二节 牛奶的处理第三节 牛奶的污染及防止措施第四节 乳品用具的清洗和消毒第九章 奶牛疾病防治第一节 奶牛疾病的综合性防治措施第二节 常用药物第三节 常见疾病与防治第十章 粗饲料青贮技术第一节 青贮设备第二节 用做青贮的原料第三节 青贮方法第十一章 主要牧草介绍第一节 紫花苜蓿第二节 沙打旺第三节 子粒苋第四节 俄罗斯饲料菜第五节 墨西哥饲用玉米第六节 鲁梅克斯K-1杂交酸模

## &lt;&lt;奶牛小区生产技术指南&gt;&gt;

## 章节摘录

二、我国奶牛业现状 1998年我国奶牛总头数达451.3万头,是10年前的8.2倍;1999年奶类总量达806.9万t,其中牛奶总量为717.6万t,比1978年增加了5.7倍。

我国饲养的奶牛品种主要是中国荷斯坦牛(中国黑白花奶牛),其中真正属于优秀达标的中国荷斯坦牛不足1/5,只有90万头左右;另一部分是荷斯坦牛与本地黄牛经级进杂交以后,长期选育而成,占绝大部分。

1998年我国奶牛平均每头年产奶量为1469kg,只相当于世界平均水平2028kg的73%,低559kg。

但我国有些地区,如北京市,1998年成年母牛平均年产奶量达到6828kg,其中有的国营奶牛场平均单产达到7154kg;上海2000年底奶牛存栏5.68万头,其中泌乳母牛3.4万头,平均单产7460kg,达到国际先进水平;新疆呼图壁种牛场246头成年母牛创平均年单产牛奶9505kg的我国最高记录,这是我国目前最能产奶的奶牛群,每头牛平均每天泌乳达30多千克,奶牛的泌乳期每年为305天,所产牛奶的乳脂含量达到3.68%,牛奶质量并未因产量提高而下降。

我国的奶类人均占有量(除港、澳、台外)1998年统计仅为6.41kg,为世界平均占有量的1/15左右,在全球排名第155位。

我国是世界上牛奶消费非常不普及的国家,在人均消费牛奶最多的上海和北京,年人均消费牛奶也仅有20kg,南京市年人均消费牛奶10kg左右,江苏省人均仅1.5kg。

而发达国家如英国年人均消费牛奶达261.3kg,美国328kg,法国426kg,俄罗斯230.18kg,日本68.78kg。

我国的台湾省1997年人均年消费牛奶72kg。

<<奶牛小区生产技术指南>>

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>