

<<畜牧兽医类专业-牛高效生产技术>>

图书基本信息

书名：<<畜牧兽医类专业-牛高效生产技术>>

13位ISBN编号：9787567202634

10位ISBN编号：7567202638

出版时间：2012-9

出版时间：苏州大学出版社

作者：何东洋

页数：262

字数：336000

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>

内容概要

牛生产是适合我国国情、发展节粮型畜牧业的重要生产内容，是极具发展潜力和广阔前景的“朝阳产业”。

何东洋主编的《牛高效生产技术》一书是由具有多年教学及实践经验的职业院校教师与养牛企业的专业技术人员共同开发的、服务于养牛生产的一种项目课程教材。

《牛高效生产技术》充分考虑所介绍养牛技术的先进性与实用性，突出牛生产的饲养管理技术与防疫保健等内容，并为养牛投资人提供针对性的指导。

全书共包括八个项目：牛标准化生产项目的筹备、牛的繁殖、奶牛品种识别与选育、奶牛的饲养管理、挤奶技术、肉牛生产、牛的保健、牛场的经营管理等。

《牛高效生产技术》语言简洁、通俗易懂、可操作性强，既可作为职业院校畜牧兽医类专业学生的教材，也可作为养牛专业户与养牛投资人的技术参考书。

书籍目录

项目一 牛标准化生产项目的筹备

- 任务一 牛场经营方向与经营规模的确定
- 任务二 牛场场址的选择与规划布局
- 任务三 牛场建筑物及卫生设施的设计
- 任务四 牛饲料加工与供应
- 任务五 牛的选购与运输

项目二 牛的繁殖

- 任务一 母牛发情鉴定
- 任务二 诱导母牛发情
- 任务三 母牛的输精
- 任务四 母牛的验胎
- 任务五 母牛分娩的助产
- 任务六 难产母牛的助产
- 任务七 母牛的产后护理

项目三 奶牛品种识别与选育

- 任务一 奶牛品种的认识
- 任务二 奶牛的体尺测量与年龄鉴定
- 任务三 奶牛体型的线性评分
- 任务四 奶牛生产性能评定
- 任务五 奶牛的选育与改良

项目四 奶牛的饲养管理

- 任务一 了解奶牛的饲养管理规程
- 任务二 奶牛的体况评分
- 任务三 干奶牛的饲养管理
- 任务四 围产期奶牛的饲养管理
- 任务五 泌乳盛期奶牛的饲养管理
- 任务六 泌乳中期奶牛的饲养管理
- 任务七 泌乳后期奶牛的饲养管理
- 任务八 夏季奶牛饲养管理
- 任务九 犊牛的培育
- 任务十 后备母牛的饲养管理

项目五 挤奶技术

- 任务一 手工挤奶
- 任务二 机器挤奶
- 任务三 清洗挤奶设备
- 任务四 牛乳的初步处理

项目六 肉牛生产

- 任务一 肉牛品种的认知
- 任务二 肉用牛生产力指标的测定与计算
- 任务三 架子牛的选择
- 任务四 架子牛育肥技术
- 任务五 高档牛肉生产技术

项目七 牛的保健

- 任务一 牛疫病的综合防治
- 任务二 牛的护理保健

项目八 牛场的经营管理

任务一 牛场的生产管理

任务二 牛场的计划管理

任务三 牛场的财务管理

任务四 牛场的经营

附录一 高产奶牛饲养管理规范(中华人民共和国专业标准)

附录二 奶牛场卫生规范(GB 16568-2006)

主要参考文献

章节摘录

一、发展养牛业应具备的基础条件 1.优良的肉牛和奶牛品种 奶牛的来源很大程度上决定了奶牛场今后的生产水平，因此，可选用专用的奶牛品种；肉牛可选购引进的良种肉牛品种，或是国内的优质黄牛与国外引进的良种肉牛杂交所产生的架子牛。

2.饲料丰富 牧区牛场应选择牧地广阔，牧草种类多、品质好的场所，牛场附近要有可种植牧草的优质土地，以便种植高产牧草补充天然饲草的不足。

农区养牛以舍饲为主，更要有足够的饲料、饲草基地或饲料、饲草来源。

若利用草山、草坡放牧，也应有充足的放牧场地及大面积人工草地。

尤其是青、粗饲料的供应要充分。

要有计划、有步骤地利用土地、荒滩，甚至部分耕地栽种优质牧草、青贮玉米或精饲料。

3.必要的资金 随着农村经济的发展，资金可以通过自筹、银行信贷等途径加以解决。

根据总投资确定合理的固定资产投资比重，要确保牛场有充分的流动资金，防止现金流不足影响到牛场的经营。

由于养牛业有定期的收入，流动资金周转快，故还贷的能力较强。

4.先进的生产技术 主要应掌握牛的饲养管理、育种、繁殖及疾病防治等方面的先进技术。

二、影响牛生产经济效益的因素 1.饲料费用 饲料费用是牛生产支出中最大的项目，通常占总费用的55%—65%。

因此，必须加强饲料管理工作，要因地制宜，大力开发饲料资源；要科学饲喂、合理搭配饲料。

一般年产奶5000kg的奶牛在舍饲条件下全年（包括干奶期）需精料2000kg，青干草1500kg，青贮料7500kg，块根类料1000kg。

2岁青年牛全年需精料1000kg，青干草1500kg，青贮料3700kg，块根类料730kg；1岁育成牛全年需精料730kg，青干草1000kg，青贮料1800kg，块根类料730kg；犊牛（0~6月龄）需精料200kg，青干草400kg，青贮料500kg，块根类料200kg。

肉牛在育肥期间每天要喂青干草10kg，补饲精料3—5kg。

此外，还应考虑食盐及钙、磷等矿物质的供应，并定期考核饲料利用效果，以达到降低饲料成本的目的。

.....

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>