

<<实用肉牛科学饲养160问>>

图书基本信息

书名：<<实用肉牛科学饲养160问>>

13位ISBN编号：9787109052529

10位ISBN编号：7109052524

出版时间：1998-09

出版时间：中国农业出版社

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>

<<实用肉牛科学饲养160问>>

内容概要

内容提要

如何才能摆脱农村传统的放养模式，提高肉牛的饲养水平呢？

本书从肉牛饲料的调制、肉牛的营养和日粮配方、肉牛的饲养管理技术、肉牛的品种和高档牛肉生产技术、母牛的繁殖技术、肉牛常见病的预防和治疗等六个方面，为广大养牛户提供了科学的技术指导。

本书通俗易懂，实用性强，具有较强的针对性和可操作性。

<<实用肉牛科学饲养160问>>

书籍目录

目录

出版说明

前言

一、肉牛饲料的调制

1.肉牛的饲料可分为哪几类？

2.肉牛常用的精饲料及其主要加工方法有哪几种？

挤压法的

作用是什么？

3.玉米、高粱、小麦麸和米糠的营养特点是什么？

4.棉籽、油脂和糖蜜类饲料能否喂肉牛？

5.块根、块茎类饲料能否喂肉牛？

6.肉牛常用的蛋白质饲料有哪几种？

7.蛋白质饲料过瘤胃保护有哪几种方法？

8.用什么方法加工玉米、高粱、大麦、小麦、燕麦效果较好？

9.肉牛常用的粗饲料有哪几种？

有什么特点？

10.什么是干草？

有哪些优缺点？

11.干草为什么要进行调制？

有哪些调制与饲喂方法？

12.为什么在制备干草时营养成分会损失？

怎样制备高营养价值

的干草？

13.干草质量好坏的标准是什么？

14.干草田间干燥的过程是什么？

15.什么是干草的仓库干燥法？

16.如何用高温脱水法处理干草？

17.如何进行干草的半干保存？

<<实用肉牛科学饲养160问>>

18. 秸秆常用的处理方法有哪几种？
19. 碱化处理的原理是什么？
20. 用氢氧化钠处理秸秆有哪些主要方法？
21. 除氢氧化钠处理外，还有哪几种碱化处理方法？
22. 氨化处理的概况及氨化方法有哪几种？
23. 秸秆进行无水氨处理的操作及注意事项是什么？
24. 什么是氨水处理法？
25. 尿素处理秸秆的原理是什么？
26. 什么是碳铵处理秸秆法？
27. 能否用尿处理秸秆？
28. 什么是热喷膨化处理？
哪些粗饲料可采用热膨化处理？
29. 选择蒸汽处理秸秆时要注意什么？
其效果如何？
30. 如何对秸秆进行酸处理？
31. 青贮饲料的概念和原理是什么？
32. 常规青贮饲料指的是什么？
33. 青贮原料的收割时期以何时为宜 才会取得较好的青贮效果？
34. 青贮形式有哪几种？
对青贮有何影响？
35. 青贮原料长度对青贮有什么影响？
如何切碎青贮原料？
36. 青贮饲料的优缺点是什么？
37. 常用制作青贮的原料有哪几种？
各有什么特点？
38. 如何确定青贮原料中的水分含量？

<<实用肉牛科学饲养160问>>

- 39.制作青贮时要注意什么？
- 40.密封方式对青贮有什么影响？
- 41.什么叫半干青贮饲料？
- 42.如何制作半干青贮？
- 43.制作半干青贮应注意哪些问题？
- 44.谷物湿贮的概念、收获时间以及优缺点是什么？
- 45.高水分谷物的饲养价值和贮存方法是什么？
- 46.常用的青贮饲料添加剂有哪几种？
- 47.各种青贮发酵促进剂的特点是什么？
- 48.青贮发酵抑制剂的特点是什么？
- 49.青贮营养性添加剂的特点是什么？
- 50.优质青贮有什么特点？
- 51.哪些工农业副产品可以作为肉牛的饲料？
- 52.鸡粪能否饲喂肉牛？
应该如何处理？
- 53.糟渣类饲料的营养价值如何？
- 54.什么是肉牛的补充料？
- 55.蛋白质补充料有哪些种类？
- 56.什么是矿物质补充料？
日粮中需添加哪几种？
- 57.如何使用矿物质补充料？
- 58.为什么要补充维生素？
对各种维生素如何补饲？
- 59.肉牛常用添加剂有哪几种？

二、肉牛的营养和日粮配方

<<实用肉牛科学饲养160问>>

60.肉牛的消化特点是什么？

61.肉牛瘤胃的功能是什么？
为什么会发生瘤胃臌胀病？

62.瘤胃微生物生长需要哪些营养物质？

63.肉牛怎样进行反刍？
反刍的优点是什么？

64.碳水化合物类饲料的种类和作用是什么？
肉牛如何消化
可溶性糖、淀粉和粗纤维？

65.如何提高肉牛对非蛋白氮的利用效率？

66.什么叫过瘤胃蛋白？
如何增加过瘤胃蛋白？

67.常用饲料的过瘤胃蛋白含量有多少？

68.肉牛对能量需要的特点是什么？
对蛋白质需要的特点是
什么？

69.肉牛对矿物质元素的需要量是多少？
缺乏症表现如何？

70.肉牛对维生素的需要量是多少？
各种维生素的作用
又如何？

71.育肥肉牛对水的需要量是多少？

72.常用的肉牛配合日粮的概念是什么？

73.肉牛日粮配合的原则和基本方法是什么？
有哪些注意事项？

74.如何计算肉牛的日粮配方？

三、肉牛的饲养管理技术

75.犊牛的育肥体系是什么？

76.如何进行小牛肉生产？
小牛肉育肥指标是什么？

<<实用肉牛科学饲养160问>>

- 77.日粮的精粗比对肉牛育肥有什么影响？
- 78.架子牛运输管理有何注意事项？
- 79.母牛饲养有哪些关键问题？
- 80.冬季饲养母牛有什么注意事项？
- 81.哺乳和怀孕母牛的日粮配方应如何调整？
- 82.母牛在白天产犊的好处是什么？
如何控制？
- 83.如何利用秸秆饲养母牛？
补饲情况如何？
- 84.如何解决草地饲养母牛带来的缺陷？
- 85.淘汰母牛能否作为肉牛育肥？
- 86.如何进行母牛集约化饲养？
- 87.初生犊牛的饲养管理如何进行？
- 88.什么叫架子牛？
如何选择架子牛进行育肥？
- 89.架子牛的日粮配方应该注意哪些问题？
- 90.新购买的架子牛应该如何管理？
- 91.目前我国肉牛饲养模式有哪几种？
- 92.架子牛如何进行阶段育肥？
- 93.如何减少新进架子牛的应激反应？
- 94.影响肉牛采食量的因素有哪些？
- 95.什么是自由采食育肥和限制饲养育肥？
- 96.如何设计肉牛育肥记录表？
- 97.利用草地放牧育肥肉牛的方法？
- 98.冬季肉牛快速育肥有什么办法？

<<实用肉牛科学饲养160问>>

- 99.降低肉牛育肥饲料成本有哪些方法？
- 100.如何利用糟渣类副产品育肥肉牛？
- 101.如何以玉米青贮或酒糟为主设计肉牛育肥日粮配方？
- 102.规模肉牛育肥场有什么特点？
如何选择规模肉牛育肥场的位置？
- 103.牛场建设主要包括哪几项内容？
- 104.牛场建设需注意哪些事项？
- 105.肉牛场地建筑材料如何选择？
- 106.肉牛场棚舍建筑形式有哪几种？
- 107.牛场建筑主要技术参数包括哪些？
- 108.育肥牛场需要哪些专用设备？
- 109.如何计算牛场建设需要的资金？
- 四、肉牛的品种与高档牛肉生产技术
- 110.国内有哪些优良的黄牛品种？
- 111.我国中原地区各主要品种的特点是什么？
- 112.北方地区的主要肉牛品种的特点是什么？
- 113.我国南方地区的主要肉牛品种？
- 114.我国青藏高原特有的牛种 牦牛的经济价值如何？
- 115.水牛肉用价值有多大？
- 116.从国外引进的肉用品种有哪些？
改良我国牛的效果如何？
- 117.我国引入的乳肉兼用品种有哪些？
改良效果如何？
- 118.我国黄牛改良的方向是什么？
- 119.发展我国肉牛业的有效措施有哪些？

<<实用肉牛科学饲养160问>>

120.什么是高档牛肉？
其标准是什么？

121.肉牛的胴体由哪几部分构成？
各部分经济效益如何？

122.高档牛肉和优质牛肉分别包括哪些？
经济价值如何？

123.什么叫牛肉的排酸？
作用是什么？

124.高档牛肉生产有哪些主要的限制因素？

125.肉牛品种对生产高档牛肉有什么影响？

126.高档肉牛对饲养和饲料有什么要求？

127.饲养高档肉牛应注意哪些问题？

128.如何建立高档牛肉生产企业？

129.肉牛屠宰厂的建设有哪些注意事项？

130.肉牛的屠宰加工包括哪些程序？

131.如何进行牛肉的等级评定？

132.屠宰后的牛肉产品可以分为哪几大类？

五、母牛的繁殖技术

133.发情期间有何征状？
发情周期分哪几个时期？
什么是初情期
和初配年龄？

134.如何计算肉牛的发情周期？

135.发情鉴定的意义和方法是什么？

136.推广人工授精技术有什么意义？

137.液氮和液氮罐使用应注意哪些问题？

138.如何进行冷冻精液的保存与运输？

<<实用肉牛科学饲养160问>>

139.如何进行冷冻精液的解冻？
有哪些注意事项？

140.我国冷冻精液质量的标准包括哪些内容？

141.母牛输精技术的要点是什么？
如何掌握输精时间？

142.为什么要进行母牛的妊娠诊断？
妊娠诊断有哪些方法？

143.用直肠检查法进行母牛妊娠诊断应注意哪些问题？

144.影响妊娠期的因素有哪些？
如何计算产犊日期？
母牛分娩有
哪些预兆？

145.分娩时胎儿与母体的空间关系有哪几种？

146.母牛的分娩可以分为哪几个过程？

147.如何进行母牛和新生仔畜产出后的护理？

六、肉牛常见病的预防和治疗

148.肉牛常见消化代谢疾病主要有哪些？
如何防治？

149.对于肉牛常见的呼吸道疾病如何治疗？

150.如何防治肉牛的创伤性心包炎？

151.如何防治肉牛中暑（日射病、热射病）？

152.微量元素缺乏症有哪些？
如何治疗？

153.容易引起肉牛中毒的物质有哪些？
有什么防治方法？

154.什么叫创伤？
如何防治？

155.什么叫脓肿？
如何防治？

156.母牛常见的繁殖疾病有哪些？

<<实用肉牛科学饲养160问>>

如何防治？

157.肉牛的传染病和寄生虫病防治有哪些主要原则？

158.防治肉牛传染病和寄生虫病的主要程序是什么？

159.诊断肉牛传染病和寄生虫病有哪几种方法？

160.肉牛常见的传染病有哪几种？
症状及治疗方法如何？

161.肉牛最易患哪些寄生虫病？
防治方法有哪些？

<<实用肉牛科学饲养160问>>

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>