

<<秦川肉牛科学饲养问答>>

图书基本信息

书名：<<秦川肉牛科学饲养问答>>

13位ISBN编号：9787536930964

10位ISBN编号：7536930968

出版时间：2007-8

出版时间：陕西科学技术出版社

作者：张志恒

页数：123

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>

<<秦川肉牛科学饲养问答>>

前言

秦川牛是我省重要的畜牧业资源，以其体格高大、肉用性能好、遗传性稳定等特点而饮誉海内外，是我国四大良种黄牛之一，全国著名黄牛专家邱怀教授誉之为“国之瑰宝”。

积极开发秸秆资源、大力发展秦川肉牛产业是适合国情、省情的一项战略选择。

陕西省年产农作物秸秆约有1500万吨，可用作饲料的秸秆约为900万吨。

通过发展养牛，秸秆过腹还田，既可以解决人畜争粮的矛盾，又能使农作物秸秆变废为宝，促进农牧业良性循环和农业可持续发展，还可减少因焚烧秸秆而造成的环境污染。

自20世纪末陕西省农业厅提出秦川肉牛产业开发以来，经过全省各级农牧部门和广大农民群众的辛勤努力，在全省建立了20个秦川肉牛产业开发基地县。

秦川肉牛产业的开发已由宣传发动阶段转变到了全面开发和提高养牛的经济效益上来，秦川肉牛产业开发受到社会各界的普遍关注，来陕投资办场和购牛的客商络绎不绝，全省各地的养牛热情持续高涨，规模牛场、养牛示范小区不断涌现。

随着秦川肉牛产业开发的不断深入和产业化程度的不断提高，传统的养牛模式和经营方式已很难适应市场经济发展的要求，如何科学养殖秦川牛，怎样提高养牛业的经济效益，已成为广大养殖户迫切需要解决的问题。

为了满足广大养殖户（场）的需要，加快养牛实用新技术的推广应用，提高陕西省养牛业的科技含量和经济效益，我们编写了《秦川肉牛科学饲养问答》一书，书中从秦川牛的品种特性、消化生理与营养、饲料与日粮配合、饲养管理与育肥技术、繁殖以及疫病防治等方面作了系统全面的阐述，希望能对广大养殖户有所裨益。

<<秦川肉牛科学饲养问答>>

内容概要

随着秦川肉牛产业开发的不断深入和产业化程度的不断提高,传统的养牛模式和经营方式已很难适应市场经济发展的要求,如何科学养殖秦川牛,怎样提高养牛业的经济效益,已成为广大养殖户迫切需要解决的问题。

为了满足广大养殖户(场)的需要,加快养牛实用新技术的推广应用,提高陕西省养牛业的科技含量和经济效益,我们编写了《秦川肉牛科学饲养问答》一书,书中从秦川牛的品种特性、消化生理与营养、饲料与日粮配合、饲养管理与育肥技术、繁殖以及疫病防治等方面作了系统全面的阐述,希望能对广大养殖户有所裨益。

<<秦川肉牛科学饲养问答>>

书籍目录

- 一、秦川肉牛用途和特性
1. 为什么要提倡养秦川肉牛？
2. 秦川肉牛的发展前景如何？
3. 秦川牛主产区在哪里？
适合在哪些地方饲养？
4. 怎样鉴别秦川牛？
它的生产性能如何？
5. 秦川肉牛有哪些习性？
6. 怎样根据牙齿判别牛的年龄？
7. 怎样估测秦川肉牛的体重？
8. 肉牛的体型外貌与生产性能有什么关系？
9. 肉用牛和役用牛在外貌上有何区别？
10. 怎样选好秦川母牛？
11. 怎样选留秦川公牛？
12. 为什么要加强秦川牛的纯种选育？
13. 秦川牛为什么要进行改良？
改良方向是什么？
14. 当前在国内表现比较好的肉牛品种有哪些？
15. 什么是牛的杂交与杂种优势？
为什么要提倡用杂交改良牛育肥？
16. 什么是经济杂交？
国内表现比较好的商品牛杂交组合有哪些？
- 二、秦川牛的消化生理与营养
17. 牛的消化道构造有什么特点？
18. 牛的消化特点是什么？
19. 犊牛的消化特点是什么？
20. 什么是营养？
秦川牛需要哪些营养物质？
21. 蛋白质对牛的营养作用是什么？
22. 矿物质对牛的营养作用是什么？
23. 维生素对牛的营养作用是什么？
24. 水对牛有什么作用？
- 三、牛的饲料与日粮配合
25. 饲料有哪些主要成分？
分哪几类？
26. 青绿饲料有哪些特点？
27. 怎样科学利用青绿饲料？
28. 秦川牛与苜蓿有何关系？
为什么说苜蓿是“牧草之王”？
29. 秸秆饲料有哪些特点？
常见的主要农作物秸秆如何利用？
30. 常用铡草机和粉碎机械有哪些？
31. 什么是青贮饲料？
它有哪些特点？
32. 常用的青贮原料有哪些？
什么时候收获营养价值高？
33. 怎样修建青贮窖和计算青贮饲料量？
34. 青贮原料要求含水量是多少？

<<秦川肉牛科学饲养问答>>

如何判定和调整？

35. 怎样制作青贮饲料？

36. 制作青贮饲料时添加尿素有啥好处？
添加多少？

37. 青贮饲料在管理取用过程中应注意什么？

38. 怎样评定青贮饲料的品质？

39. 怎样用青贮饲料喂牛？

40. 什么是秸秆微贮饲料？

它有哪些特点？

41. 怎样修建微贮窖和计算微贮秸秆量？

42. 怎样制作秸秆微贮饲料？

后期管理应注意什么？

43. 怎样鉴别秸秆微贮饲料的质量?44. 利用微贮饲料如何喂牛?45. 什么是秸秆氨化技术?它的原理是

什么?46. 哪些秸秆可以氨化后喂牛?47. 氨化容器有哪些?如何计算氨化秸秆重量?48. 怎样利用尿素氨

化秸秆?49. 怎样用新鲜造纸废液和尿素一起处理秸秆?50. 怎样用食盐和尿素一起处理秸秆?51. 怎样

用石灰与尿素一起处理秸秆?52. 秸秆氨化处理多长时间可以开窖喂牛?53. 如何评定氨化饲料的品

质?54. 怎样用氨化秸秆喂牛?55. 青干草有哪些特点?56. 晒制青干草的牧草何时收割好?57. 怎样调制

青干草?58. 牧草的含水量怎样判定?59. 如何贮藏青干草?60. 牛的能量饲料主要有哪些?应如何利

用?61. 颗粒饲料喂牛有哪些好处?62. 怎样贮存酒糟?63. 怎样用酒糟喂牛?64. 牛为什么能喂尿素?喂

尿素时应注意什么?65. 棉籽饼能喂牛吗?用时还应注意什么问题?66. 牛的蛋白质饲料主要有哪些?应如

何利用?67. 什么叫矿物质饲料?怎样饲喂?68. 碳酸氢钠喂牛有什么好处?69. 肉牛的饲养标准是什

么?70. 肉牛日粮配合的原则是什么?71. 怎样配制肉牛日粮?四、牛的饲养管理与育肥技术72. 犊牛如

何饲养管理?73. 育成母牛如何饲养管理?74. 怀孕母牛如何饲养管理?75. 哺乳母牛如何饲养管理?76.

育肥牛如何饲养管理?77. 种公牛如何饲养管理?78. 牛的饲料为什么不能突然变更?79. 秦川牛育肥有

哪几种方法?80. 怎样选购架子牛?新购进的架子牛的饲养管理应注意什么?81. 老龄牛可以育肥吗?怎样

育肥?82. 小公牛育肥为什么可以不去势?83. 肉牛在多大年龄出栏最好?84. 母牛养到多大出售最合

算?85. 秦川牛在什么季节育肥效果好?86. 怎样评定育肥牛的肥育程度?87. 如何用酒糟育肥秦川牛?88

. 怎样利用青贮饲料育肥秦川牛?89. 怎样利用氨化饲料育肥秦川牛?90. 生产高档秦川牛肉需要哪些

配套技术?91. 育肥牛场应建立哪些管理制度?92. 怎样提高秦川牛的日常增重?五、秦川牛的繁殖93. 母

牛多大年龄开始配种最合适?初次配种过早或过晚有什么不好?94. 母牛发情有啥规律和表现?95. 发情

母牛什么时候配种最好?96. 牛的配种方式有几种?人工授精有哪些优点?97. 怎样判断母牛是否怀孕?98

. 怎样推算母牛的产犊日期?99. 怎样做好母牛的保胎?100. 母牛产犊前有什么表现?101. 怎样做好母

牛的接产工作?102. 新生犊牛如何护理?103. 为什么要让犊牛及早吃初乳?104. 母牛产后多久开始发

情?何时配种适宜?105. 什么是繁殖率?如何提高母牛的繁殖率?106. 种公牛在饲养上应注意什么?107

. 种公牛的管理应注意什么?六、牛场建设108. 怎样选择牛场场址?109. 牛场内建筑物怎样布局才合

理?110. 牛舍的形式有哪几种?111. 怎样修建育肥牛舍?112. 怎样修建母牛舍?113. 如何进行牛场投资

预算?七、牛的疾病防治114. 怎样搞好牛场(舍)消毒?115. 怎样做好牛场防疫?116. 如何防制牛口蹄

疫?117. 牛炭疽病如何预防?118. 怎样防治牛流行热?119. 牛结核病防治应注意些什么?120. 怎样防治

牛布鲁氏菌病?121. 什么是牛猝死症?如何防治?122. 怎样防治牛气肿疽?123. 怎样防治犊牛大肠杆菌

病?124. 牛毛癣菌病如何防治?125. 牛梨形虫病和泰勒虫病怎样防治?126. 怎样防治牛肝片吸虫病?127

. 怎样防治牛螨病?128. 牛瘤胃积食怎么防治?129. 牛瘤胃臌气时应采取什么措施?130. 牛创伤性网胃

炎应如何防治?131. 牛胎衣不下时应怎么办?132. 怎样预防育肥牛瘤胃酸中毒?133. 如何防治牛尿素中

毒?134. 牛发生有机磷中毒时应如何治疗?135. 牛发生灭鼠药中毒时怎么解救?136. 怎样防治牛的栎叶

中毒?

<<秦川肉牛科学饲养问答>>

章节摘录

2. 秦川肉牛的发展前景如何?

发展秦川肉牛符合陕西省情。

陕西是传统的农业省，人均耕地不足1.5亩（1公顷=15亩），人均占有粮食344千克，低于全国平均水平，饲料粮不足与畜牧业发展的矛盾突出。

但是陕西的青、粗饲料资源丰富，全省有可利用天然草场6500万亩；年产农作物秸秆1,500万吨，为发展秦川肉牛提供了坚实的物质基础。

同时陕西农民素有养牛习惯，在长期的生产实践中积累了丰富的饲养管理经验，饲养秦川肉牛得心应手。

再有，国内外牛肉市场看好。

秦川肉牛是陕西畜牧业在全国唯一叫得响、打得出的名优品种，且牛肉在我国的肉食结构中一直处于结构性短缺状态，优质牛肉的缺口更大。

1997年陕西人均占有牛肉仅2.1千克，相当于全国的一半，而全国牛肉人均占有量不到世界平均水平（10千克）的一半。

今后一段时期，京、津、沪三大城市肉食的35%需要从外地调入；广东、广西、海南、福建等华南沿海经济发达地区，因国内外流动人口激增，引起肉食消费量猛涨；内蒙、新疆、青海、西藏、贵州等省区也需部分调入。

1996年以来，由于受英国“疯牛病”的影响，中东国家减少了从欧洲国家进口牛肉的数量。

我国在国际牛肉市场的份额有希望进一步扩大。

由此可见，我国牛肉在国内外市场上都具有较大的竞争潜力。

<<秦川肉牛科学饲养问答>>

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>