

<<实用养牛技术120问>>

图书基本信息

书名：<<实用养牛技术120问>>

13位ISBN编号：9787109049383

10位ISBN编号：7109049388

出版时间：1999-02

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>

<<实用养牛技术120问>>

书籍目录

目录

一 牛场建设

- 1.怎样选择场址？
- 2.牛场内建筑物应怎样合理布局？
- 3.怎样修建肉牛舍？
- 4.怎样修建运动场和凉棚？
- 5.怎样修建排水设施和贮粪池？
- 6.牛场应怎样绿化？

二 牛的品种、体型、外貌

- 7.牛在动物分类学上的地位是什么？
有哪些品种？
- 8.我国黄牛有哪几个类型？
它们主要的特点是什么？
- 9.国外肉牛品种分为几类？
每类包括哪些主要品种？
- 10.水牛分哪几个类型？
它们有什么特点？
- 11.水牛能否过淮？
- 12.肉牛在体型上有什么特点和要求？
- 13.黄牛和水牛在生产性能上有什么区别？
- 14.在役牛的外貌上应“五要”？
- 15.什么叫“肉眼鉴别”？
怎样进行“肉眼鉴别”？
- 16.什么叫“测量鉴别”？
怎样测量牛的体尺？
- 17.牛的体尺测量一般包括哪些部位？
怎样测量？
- 18.怎样测定牛的体重？

<<实用养牛技术120问>>

19.牛有多少牙齿？

什么叫门齿和臼齿 乳齿和永久齿？

20.怎样根据牙齿判断牛的年龄？

三 肉牛的生产性能

21.牛肉的化学成分主要是什么？

如何取分析肉样？

22.评定肉牛生产性能的主要指标是什么？

23.怎样评定肉牛的肥度？

24.牛的胴体各部位应怎样分级？

25.影响肉牛产肉量和肉质的主要因素有哪些？

四 牛的改良

26.什么是牛的改良？

27.为什么要对牛进行选种 选配？

28.怎样选留犊牛？

29.怎样选留肉用母牛？

30.为什么要防止牛的近交？

怎样防止？

31.牛为什么要编号？

怎样对牛个体进行标记与编号？

32.什么是牛的杂交和杂种优势？

杂交有哪几种实用

方法？

33.什么是牛的引种？

引种时要注意什么问题？

34.牛的个体生长发育过程大致可以划分为几个阶段？

35.怎样使良种牛的质量不断提高？

五 牛的繁殖技术

36.什么叫性成熟和体成熟？

各类牛种到达性成熟

<<实用养牛技术120问>>

体成熟的年龄是多少？

37.公、母牛达到性成熟年龄时能开始配种吗？为什么？

38.怎样确定公、母牛的初配年龄？
初配过早或过晚有什么缺点？

39.什么是性周期？
母牛的性周期可分为哪几个时期？

每个时期表现的特点是什么？

40.与其他家畜比较，母牛发情有哪些特点？

41.什么是隐性发情和假发情？

42.什么是持续性发情？
造成的原因是什么？

43.母牛在发情期何时配种为宜？

44.什么是开膈器浅部输精法？
它有什么缺点？

45.什么是子宫颈把握输精法？
它有什么优点？

46.输精前后要注意什么问题？

47.什么是牛的人工授精？
它有什么优点？

48.怎样制作牛的冷冻精液？

49.牛的冻精用什么稀释液好？

50.牛的冻精用什么解冻液好？

51.颗粒冻精和细管冻精，各有何优缺点？

52.公牛精液检查包括哪些项目？
怎样检查？

53.精子和卵子是怎样结合受精的？

<<实用养牛技术120问>>

- 54.怎样判断母牛已经怀孕？
- 55.母牛怀胎有多少天？
水母牛也和黄母牛一样吗？
- 56.怎样推算母牛的预产期？
- 57.造成母牛流产的生理因素有哪些？
- 58.怎样做好母牛的保胎工作？
- 59.母牛分娩前有什么表现？
- 60.怎样做好母牛的接产工作？
- 61.母牛产后多久才开始发情？
- 62.为了提高母牛的繁殖率，应采取哪些措施？
- 63.怎样计算母牛的繁殖率？
- 64.为什么要调节母牛的产犊季节？
怎样调整？
- 六 牛的营养与代谢
- 65.牛日粮配合的原则和应注意的问题是什么？
- 66.牛的消化特点是什么？
- 67.牛对各种主要营养物质是怎样吸收和利用的？
- 68.牛瘤胃中有哪些主要微生物？
其主要功能是什么？
- 69.唾液在牛的消化、代谢中有什么特殊作用？
- 70.能量对牛有什么作用？
牛瘤胃糖代谢有何特点？
- 71.蛋白质对牛有什么作用？
牛瘤胃氮代谢有何特点？
- 72.脂肪对牛有什么作用？
牛瘤胃脂肪代谢有何特点？
- 73.矿物质对牛有什么作用？
牛瘤胃矿物质代谢

<<实用养牛技术120问>>

有何特点？

74.维生素对牛有什么作用？
牛需要哪些主要的维生素？

75.粗纤维对牛有什么作用？
牛的日粮中粗纤维含量
多少为好？

76.水对牛有什么作用？
瘤胃水代谢有何特点？

七 牛的饲料与加工
77.饲料有哪些主要营养成分？
对牛有何功能？

78.精饲料有哪些特点？
养牛不喂精料行吗？

79.牛的能量饲料主要有哪些？
应如何合理使用？

80.牛的蛋白质饲料主要有哪些？

81.牛的工副业产品饲料有哪些？
各有什么特点？

82.棉子饼能喂牛吗？
用来喂牛时应注意些什么？

83.饼粕饲料应如何去毒？

84.秸秆饲料有哪些特点？
喂牛时应注意什么？

85.粗饲料有哪几种主要加工处理方法？

86.秸秆氨化的原理是什么？
怎样制作？

87.怎样建氨化池？
氨化有哪些方法？

88.什么叫秸秆微贮饲料？
有哪些特点？

89.秸秆微贮的原理和制作？

<<实用养牛技术120问>>

应注意的事项？

90.如何控制、检查微贮水分和识别秸秆微贮饲料质量？

91.什么是青贮饲料？
怎样加工处理？

92.青饲料有哪些特点？
喂牛时应注意些什么？

93.青干草有什么营养特点？
怎样制作和贮藏？

94.人工种植的青饲料有哪些？
有什么特点？

八 肉牛的饲养管理

95.肉牛指的是哪一类牛？
肉牛与菜牛一样吗？

96.怎样管护肉犊牛？

97.育成期肉用牛怎样饲养和管理？

98.肉用母牛怎样饲养管理？

99.怎样饲养和管理才能使牛多产肉？

100.肉牛肥育的方法有哪些？

101.老龄牛可以育肥吗？
怎样育肥？

102.肉牛在什么年龄育肥既经济而肉质又好？

103.肉牛催肥时管理上要注意什么问题？

104.肉牛可以放牧催肥吗？

105.怎样评判肉牛的催肥效果？

106.影响养肉牛经济效益的主要因素有哪些？

怎样提高肉牛的经济效益？

107.肥育肉牛要选择季节吗？

<<实用养牛技术120问>>

九 产品及其加工

108.牛奶含有哪些化学成分？

109.牛奶挤出后应进行哪些初步处理？

110.怎样加工酸牛奶？

111.怎样做牛肉干？

112.怎样做牛肉脯？

十 几种牛病的防治

113.怎样防治牛有机磷杀虫剂中毒？

114.怎样防治牛尿素中毒？

115.怎样治疗牛棉子饼中毒？

116.怎样治疗牛甘薯黑斑病中毒？

117.怎样防治牛霉变饲料中毒？

118.怎样防治牛腐蹄病？

119.怎样防治牛虱和牛蝇？

120.肉牛育肥前为什么要驱虫？
如何驱虫？

附录一 肉用牛饲养标准

附表1生长肥育阉牛每日每头营养需要量

附表2生长肥育母牛每日每头营养需要量

附表3肉牛繁殖群每日每头营养需要量

附录二 牛的生理常值

附录三 母牛分娩日期推算表

<<实用养牛技术120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>