

# 《肉牛饲料自家调配100问》

## 图书基本信息

书名：《肉牛饲料自家调配100问》

13位ISBN编号：9787109055254

10位ISBN编号：7109055256

出版时间：1999-01

出版社：中国农业出版社

作者：李青旺,等

页数：131

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《肉牛饲料自家调配100问》

## 内容概要

### 内容简介

《肉牛饲料自家调配100问》一书是根据目前我国肉牛业生产的实际需要，详细地介绍了有关肉牛饲料调配的实用技术。其内容包括：肉牛的消化生理特点、肉牛的营养与需要、肉牛的饲料及牧草栽培技术、肉牛所需添加剂及预混料、肉牛常用饲料的调配技术和加工方法以及肉牛不同育肥方式的饲料调配等。其中对肉牛常用饲料的加工调制方法做了较为详细的介绍，内容新颖实用。本书可供广大肉牛饲养专业户及基层科技人员学习、参考。

## 书籍目录

### 目录

#### 出版说明

#### 一 肉牛的消化生理特点

##### (一) 肉牛胃形态结构

1. 肉牛胃的结构特点是什么？

2. 瘤胃的作用是什么？

3. 网胃的作用是什么？

4. 瓣胃的作用是什么？

5. 皱胃的作用是什么？

##### (二) 肉牛胃的消化生理特点

6. 犊牛的消化特点是什么？

7. 肉牛为什么要反刍？

8. 肉牛为什么会暖气？

9. 肉牛瘤胃微生物有哪些种类？

10. 肉牛瘤胃微生物的主要作用有哪些？

##### (三) 各种养分在肉牛体内的营养原理

11. 水在肉牛体内的作用是什么？

12. 能量对于肉牛机体有什么作用？

13. 蛋白质在肉牛体内的主要作用是什么？

14. 矿物质在肉牛体内的作用是什么？

15. 维生素在肉牛体内的作用是什么？

#### 二 肉牛的营养与需要

##### (一) 肉牛的营养

16. 什么是肉牛？肉牛和牛肉的特点各是什么？

17. 肉牛机体由什么物质组成？

18. 肉牛机体需要哪些营养物质？

19. 什么是能量和能量单位？

##### (二) 肉牛的营养需要

20. 肉牛的营养需要可以分为哪几部分？

21. 肉牛的维持能量需要是怎样测定和计算的？

22. 肉牛的生长能量需要怎样测定和计算？

23. 肉牛维持需要的蛋白质是怎样计算的？

24. 生长肉牛的蛋白质需要量如何计算？

25. 肉牛所需要的矿物质有哪些？

26. 如何估计矿物质需要量？

#### 三 肉牛的饲料

##### (一) 肉牛饲料的分类

27. 精饲料可分为几类？

28. 精饲料有哪些特点？

29. 青饲料可分为几类？其特点如何？

30. 粗饲料可分为几类？其特点如何？

##### (二) 肉牛常用饲料种类

31. 谷实类饲料包括哪些？其营养特性如何？

32. 淀粉类块根块茎饲料包括哪些？

33. 糠麸类饲料包括哪些？

34. 饼粕类饲料包括哪些？

35. 牧草类饲料包括哪些？

36. 秸秆类饲料主要有哪些？
37. 秕壳类饲料包括哪些？
38. 哪些工业副产品可以饲喂肉牛？
39. 非蛋白氮饲料包括哪些？
- 四 肉牛常用饲料的加工调制方法
- （一）籽实类饲料的加工方法
40. 籽实类饲料的营养特点是什么？
41. 籽实类饲料的加工调制方法有哪些？
- （二）干草饲料的加工方法
42. 青干草有何特性？
43. 怎样调制青干草？
- （三）秸秆饲草的加工方法
44. 发展秸秆畜牧业的重要意义是什么？
45. 秸秆饲草的加工方法有哪些？
- （四）畜禽粪饲料的加工方法
46. 畜禽粪有何营养价值？饲喂肉牛的效果如何？
47. 畜禽粪便的加工方法有哪些？
- （五）饲料的发芽技术及饲喂方法
48. 什么是发芽饲料？
49. 如何制作发芽饲料？
- （六）非蛋白氮饲料的加工饲喂方法
50. 非蛋白氮饲料饲喂肉牛的机理是什么？
51. 尿素饲喂肉牛的方法有哪些？
- 五 肉牛优良牧草的栽培技术
- （一）优良豆科牧草的栽培技术
52. 豆科牧草的营养特性是什么？
53. 如何栽培紫花苜蓿、红三叶、毛苕子和草木樨等优良豆科牧草？
- （二）优良禾本科牧草的栽培技术
54. 禾本科牧草的营养特性是什么？
55. 如何栽培苏丹草、羊草、黑麦草、无芒雀麦等优良禾本科牧草？
- 六 肉牛所需添加剂及预混料
- （一）添加剂、预混料的基本知识
56. 什么是饲料添加剂？
57. 什么是添加剂预混料？
58. 饲料添加剂有哪些种类？
59. 什么是添加剂的载体？
60. 什么是添加剂的稀释剂？
- （二）营养性添加剂
61. 怎样在饲料中添加氨基酸添加剂？
62. 怎样在饲料中添加微量元素饲料添加剂？
63. 怎样在饲料中添加维生素饲料添加剂？
64. 如何正确使用氯化胆碱饲料添加剂？
65. 微量元素的氨基酸螯合物添加剂有什么优点？
- （三）非营养性饲料添加剂
66. 如何在饲料中添加抗生素饲料添加剂？
67. 如何在饲料中添加激素类添加剂？
68. 什么是酶制剂和生菌剂？

- 69.如何使用饲料保存剂？
- 70.为什么要在饲料中使用中草药添加剂？
- 七 饲料调配的一般技术
  - (一) 配合饲料的种类
    - 71.什么是配合饲料？有哪些类型？
    - 72.配合饲料有什么优点？
    - 73.什么是添加剂预混料？
    - 74.什么是浓缩饲料？
    - 75.什么是精料补充料？
  - (二) 配合饲料配方设计原理
    - 76.什么是饲料配方？
    - 77.什么是饲养标准？作用是什么？
    - 78.肉牛配合饲料配方设计的基本原则是什么？
    - 79.饲料配方设计的步骤是什么？需要哪些资料？
    - 80.如何设计配合饲料配方？配制配合饲料时应注意哪些事项？
  - (三) 配合饲料的方法
    - 81.配合日粮时应满足的标准是什么？
    - 82.如何按干物质算法为体重363千克 日增重500克的中型小阉肉牛配制日粮？
    - 83.用试差法如何为肉牛配制日粮？
    - 84.如何用方形法为肉牛配制日粮？
    - 85.实践生产中，肉牛的常用日粮配方有哪些？
- 八 肉牛不同育肥方式的饲料调配
  - (一) 放牧育肥技术及饲料的调配
    - 86.什么是放牧育肥？
    - 87.什么是放牧加补饲育肥法？
    - 88.什么是青草加尿素育肥法？
    - 89.肉牛放牧育肥的优缺点是什么？有哪些方法？
  - (二) 短期快速育肥技术及饲料调配
    - 90.什么是短期快速育肥法？
    - 91.什么是玉米秸秆氨化青贮育肥法？
    - 92.什么是发酵鸡粪育肥法？
    - 93.什么是酒糟育肥技术？
  - (三) 低精料型育肥技术及饲料调配
    - 94.什么是低精料型育肥？肥育期如何饲养管理？
    - 95.什么是豆腐渣育肥法？
    - 96.什么是酒糟加尿素育肥法？
    - 97.什么是甜菜渣育肥法？
    - 98.什么是微贮饲料育肥法？
    - 99.肉牛易地育肥的特点和饲养方法各是什么？
    - 100.提高肉牛育肥效益的途径有哪些？

# 《肉牛饲料自家调配100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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)