

<<猪的营养与饲料配制技术问答>>

图书基本信息

书名：<<猪的营养与饲料配制技术问答>>

13位ISBN编号：9787109129962

10位ISBN编号：7109129969

出版时间：2009-1

出版时间：中国农业出版社

作者：赵克斌 等编著

页数：156

字数：130000

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>

## <<猪的营养与饲料配制技术问答>>

### 内容概要

围绕猪饲料营养与饲料配制技术涉及到的各种知识和技术环节，组织国内既有理论知识又有实践经验的养猪专家重新编写了《猪的营养与饲料配制技术问答（第二版）》，将猪营养和饲料配制最新、最科学、最实用的知识和技术奉献给读者，《猪的营养与饲料配制技术问答（第二版）》内容以普及为主，兼顾提高，以期对读者在猪饲料营养和饲料配制技术方面有所帮助。

《猪的营养与饲料配制技术问答（第二版）》适合不同类型猪场技术人员、饲料生产人员和基层技术推广人员阅读，也可供从事饲料开发销售的技术人员参考。

《猪的营养与饲料配制技术问答（第二版）》在编写过程中，查考了许多国内外学者的专著和文献，在此表示感谢。

## <<猪的营养与饲料配制技术问答>>

### 书籍目录

- 前言一、猪的营养与需要 (一) 猪的营养 1.猪身体是由什么物质组成的？
- 2.猪身体需要哪些营养物质？
  - 3.什么是能量和能量单位？
  - 4.能量分哪几种？
- 如何计算？
- 5.能量的主要作用是什么？
  - 6.什么是蛋白质？
- 蛋白质有几种？
- 7.蛋白质的主要作用是什么？
  - 8.什么叫氨基酸？
- 氨基酸有几种？
- 9.氨基酸的主要作用是什么？
  - 10.什么是脂肪？
- 脂肪的作用是什么？
- 11.什么是碳水化合物？
- 碳水化合物的作用是什么？
- 12.什么是矿物质？
- 矿物质分哪几类？
- 13.矿物质的作用是什么？
  - 14.什么是维生素？
- 维生素有几种？
- 15.维生素的主要作用是什么？
  - 16.什么是粗纤维？
- 纤维素有几种？
- 17.粗纤维的作用是什么？
  - 18.水的作用是什么？
- 各类猪的需水量是多少？
- 19.影响猪对水需要的主要因素是什么？
- (二) 猪的营养需要 20.什么是猪的维持需要？
- 21.什么是猪的生产需要？
  - 22.什么是猪的饲养标准？
  - 23.什么是肉脂型猪饲养标准？
  - 24.什么是瘦肉型猪饲养标准？
- 二、猪的饲料 (一) 饲料分类 25.饲料的主要作用是什么？
- 26.饲料的组成成分是什么？
  - 27.饲料分哪几类？
  - 28.什么是能量饲料？
- 主要特点是什么？
- 29.什么是蛋白质饲料？
- 主要特点是什么？
- 30.什么是动物性饲料？
- 主要特点是什么？
- 31.什么是青绿饲料？
- 主要特点是什么？
- 32.什么是粗饲料？

## <<猪的营养与饲料配制技术问答>>

主要特点是什么？

33.什么是精饲料？

主要特点是什么？

34.什么是矿物质饲料？

主要特点是什么？

35.什么是单细胞蛋白质饲料？

主要特点是什么？

(二)常用饲料品种 36.常用的能量饲料有哪些？

37.常用的植物性蛋白质饲料有哪些？

38.常用的动物性蛋白质饲料有哪些？

39.常用的青绿饲料有哪些？

40.常用的矿物质饲料有哪些？

41.常用的维生素饲料有哪些？

三、添加剂预混料 (一)饲料添加剂一般知识 42.什么是饲料添加剂？

其作用如何？

43.饲料添加剂分哪几类？

44.什么叫添加剂预混料？

有何作用？

45.什么是添加剂载体？

分几类？

46.什么是添加剂的稀释剂？

(二)营养性添加剂 47.怎样在饲料中添加氨基酸添加剂？

48.使用维生素饲料添加剂应注意什么？

49.氯化胆碱饲料添加剂有哪些特点？

如何正确使用？

50.微量元素添加剂的原料有哪些？

它的活性成分是多少？

51.常用微量元素的可利用性如何？

52.猪对矿物质元素的最大耐受水平是多少？

53.微量元素之间的相互拮抗关系是怎样的？

54.怎样选择添加剂载体？

55.如何对亚硒酸钠和碘化钾进行预处理？

56.制作微量元素添加剂预混料应注意什么？

57.微量元素的氨基酸螯合物添加剂有什么优点？

(三)非营养性添加剂 58.我国常用的抗生素饲料添加剂有哪些？

怎样使用？

59.使用抗生素饲料添加剂应注意什么问题？

60.常用的驱虫保健剂有哪些？

如何正确使用？

61.什么是酶制剂和生菌剂？

它的作用途径是什么？

62.什么是饲料保存剂？

常用的有哪些？

如何使用？

四、猪饲料配制技术 (一)配合饲料的种类及优点 63.什么是配合饲料？

优点是什么？

64.配合饲料的种类有哪些？

## <<猪的营养与饲料配制技术问答>>

(二) 饲料配方设计的原则及方法 65.设计饲料配方的原则是什么？

66.饲料配方设计的步骤是什么？

需要哪些资料？

67.计算饲料配方的方法有哪些？

如何计算？

68.如何设计浓缩饲料配方？

69.为什么说饲料配方中没有一成不变的“最佳配方”？

70.仔猪的消化生理特点是什么？

71.如何配制仔猪饲料？

72.如何配制生长肥育猪饲料？

73.如何配制妊娠母猪饲料？

74.如何配制哺乳母猪饲料？

75.如何配制种公猪饲料？

76.配制配合饲料应注意哪些问题？

77.什么是肉脂型猪饲料配方？

78.什么是瘦肉型猪饲料配方？

附表 中国猪用饲料成分及营养价值参考资料

## <<猪的营养与饲料配制技术问答>>

### 章节摘录

#### 二、猪的饲料 (一) 饲料分类 26. 饲料的组成成分是什么?

饲料的化学组成是评定营养价值的最基本指标, 营养价值的高低首先取决于饲料中各种重要物质(如蛋白质、脂肪等)的含量。

饲料的绝大部分来自植物, 只有少数来自动物、微生物和矿物质。

据测, 至少有26种元素参与各种饲料养分的构成, 其中主要元素有四种, 碳、氢、氧、氮共占植物干物质的95%。

此外, 还含有硫、磷、钾、钙、镁、氟、碘、氯、锰、锌、钴等。

所有元素在饲料中并非单独存在, 而是组成各种复杂的无机与有机化合物。

#### 27. 饲料分哪几类?

饲料分类可按其所含营养物质和饲料来源两种方法分类。

如果按饲料所含主要营养物质分类, 可分为八大类, 即蛋白质饲料、能量饲料、粗饲料、青饲料、青贮饲料、矿物质饲料、维生素饲料和添加剂等八类; 如果按饲料来源分类, 可分为植物性饲料、动物性饲料、矿物质饲料和工业饲料四大类。

#### 28. 什么是能量饲料?

主要特点是什么?

能量饲料的体积小, 水分含量少, 粗纤维含量少, 碳水化合物含量较多, 含可利用的营养物质较多, 能量饲料相当于人们常说的一部分精饲料。

## <<猪的营养与饲料配制技术问答>>

### 编辑推荐

《猪的营养与饲料配制技术问答（第2版）》主要特点为精选备受读者欢迎的优秀养猪图书，全方位，多层次展现养猪生产的各个流程，科学，实用，高效的养猪模式与饲养技术，准确，直观，先进的疾病诊断与防治措施，帮您养好猪，早致富，奔小康。

<<猪的营养与饲料配制技术问答>>

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>