

<<怎样自配鸭饲料>>

图书基本信息

书名：<<怎样自配鸭饲料>>

13位ISBN编号：9787508268217

10位ISBN编号：7508268210

出版时间：2011-6

出版时间：金盾出版社

作者：李绶章

页数：203

字数：161000

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>

<<怎样自配鸭饲料>>

内容概要

《怎样自配鸭饲料》由重庆市畜牧科学院李绶章研究员编著。
内容包括：鸭的常用饲料原料及营养特性，鸭的营养需要，配合饲料生产技术，饲料添加剂使用技术，自配饲料效果评价方法，鸭的饲料卫生安全及防范等6部分。
《怎样自配鸭饲料》理论结合生产实际，指导养鸭场(户)进行自配饲料和选择饲料，从而降低饲料成本，增加效益。

<<怎样自配鸭饲料>>

书籍目录

一、鸭的常用饲料原料及营养特性

1. 什么是饲料和饲料原料？
如何分类？
2. 饲料“国际分类法”怎么分类？
3. 中国现行饲料分类法是怎样的？
4. 饲料营养物质有哪些？
5. 如何进行饲料营养价值评价？
6. 怎样进行饲料质量评价及评价指标？
7. 怎样采集评定用饲料样品？
8. 怎样制备评定用饲料样品？
9. 玉米的营养特性是什么？
10. 稻谷与碎米的营养特性有哪些？
11. 饲用小麦的营养特性有哪些？
12. 饲用大麦的营养特性有哪些？
13. 小麦麸的营养特性有哪些？
14. 饲用次粉营养特性有哪些？
15. 饲用米糠和米糠饼(粕)的营养特性有哪些？
16. 大豆的营养特性有哪些？
17. 大豆饼(粕)的营养特性有哪些？
18. 花生仁饼的营养特性有哪些？
19. 菜籽饼(粕)的营养特性有哪些？
20. 芝麻饼(粕)的营养特性有哪些？
21. 棉籽饼(粕)的营养特性有哪些？
22. 玉米蛋白粉的营养特性有哪些？

<<怎样自配鸭饲料>>

23. 鱼粉的营养特性有哪些？
如何进行鱼粉质量鉴定？
24. 桑蚕蛹的营养特性有哪些？
25. 饲料用肉骨粉和肉粉的营养特性有哪些？
26. 石粉和碳酸钙的营养特性有哪些？
27. 骨粉的营养特性有哪些？
28. 磷酸氢钙与脱氟磷酸钙的营养特性有哪些？
29. 食盐的营养特性有哪些？
30. 贝壳粉、蛋壳粉与碳酸氢钠的营养特性有哪些？

二、鸭的营养需要

1. 鸭消化系统各部位的生理功能是什么？
2. 各种营养物质在鸭体内怎样消化吸收？
3. 影响饲料营养物质利用的因素有哪些？
4. 鸭对能量需要的特点是什么？
5. 饲粮能量对采食量有什么影响？
6. 碳水化合物对鸭的主要生理功能是什么？
7. 脂肪对鸭的主要生理功能是什么？
8. 鸭饲粮中必需脂肪酸有哪些生理功能？
9. 鸭饲粮中添加油脂有什么作用？
10. 蛋白质对鸭的主要生理功能是什么？
11. 蛋白质缺乏与过量有哪些危害？
12. 什么是必需氨基酸？
13. 什么是非必需氨基酸？
14. 什么是限制性氨基酸？

<<怎样自配鸭饲料>>

15. 什么是氨基酸平衡？

16. 提高鸭蛋白质利用率应采取哪些措施？

17. 什么是维生素？
怎样分类？

18. 脂溶性维生素有哪些生理功能及缺乏症？

19. 水溶性维生素有哪些生理功能及缺乏症？

20. 水溶性维生素C有哪些生理功能及缺乏症？

21. 什么是矿物质？

22. 常量元素有哪些生理功能及缺乏症？

23. 微量元素有哪些生理功能及缺乏症？

24. 水是营养物质吗？
主要营养功能是什么？

25. 主要营养素在鸭营养中存在哪些相互关系？

26. 主要有机营养素与矿物质有何相互关系？

27. 主要有机营养素与维生素间有何相互关系？

28. 各种矿物质之间有何相互关系？

29. 各种维生素之间有何相互关系？

30. 维生素与矿物质之间有何相互关系？

三、配合饲料生产技术

1. 饲粮和日粮有什么区别？

2. 什么是配合饲料？

3. 鸭配合饲料怎么分类？

4. 预混料如何按组成分类？

5. 配合饲料如何按物理形态分类？

6. 配合饲料如何按用途分类？

<<怎样自配鸭饲料>>

7. 农户自配鸭饲料的目的和意义何在？
8. 自配鸭饲粮需要哪些知识和资料？
9. 怎样认识饲料营养成分表？
10. 怎样体现鸭饲粮配制的科学性？
11. 拟定鸭饲粮配方时应注意哪些原则？
12. 什么是饲养标准？
13. 鸭的饲养标准主要包括哪些内容？
14. 常用的鸭饲养标准有哪些？
15. 怎样获得质优价廉的配合饲料？
16. 自配饲料加工时应注意哪些事情？
17. 怎样用试差法配制鸭的饲粮？
18. 怎样用四方形法配制鸭饲粮？
19. 怎样用计算机配方设计法配制鸭的饲粮？
20. 肉鸭、蛋鸭饲粮的推荐配方有哪些？
21. 什么是载体、稀释剂和吸附剂？
22. 怎样配制添加剂预混合饲料？
23. 怎样用计算机配方设计鸭添加剂预混料配方？
24. 饲料加工需要哪些机械设备？
如何配置？
25. 自配饲料的基本生产工艺流程是什么？
26. 饲料原料贮存需要哪些设备？
27. 自配饲料的主要加工方式是什么？
28. 饲料原料怎样接收和处理？
29. 不同的粉碎、配料顺序各有何特点？

<<怎样自配鸭饲料>>

30. 怎样检测自配饲料的质量？

四、饲料添加剂使用技术

1. 我国常用饲料添加剂有哪些？

2. 饲料添加剂应具备哪些基本条件？

3. 赖氨酸的理化特性及质量标准是什么？

4. 蛋氨酸的理化特性及质量标准是什么？

5. 色氨酸的理化特性及质量标准是什么？

6. 使用氨基酸添加剂时应注意哪些事项？

7. 常用的微量元素添加剂有哪些种类？

8. 铁(Fe)的理化特性及质量标准是什么？

9. 铜(Cu)的理化特性及质量标准是什么？

10. 钴(Co)的理化特性及质量标准是什么？

11. 锌(Zn)的理化特性及质量标准是什么？

12. 锰(Mn)的理化特性及质量标准是什么？

13. 碘(I)的理化特性及质量标准是什么？

14. 硒(Se)的理化特性及质量标准是什么？

15. 如何正确使用脂溶性维生素？

16. 如何正确使用水溶性维生素？

17. 影响维生素需要量的不利因素有哪些？

18. 影响维生素预混剂在全价配合饲料中的稳定性有哪些因素？

19. 什么是酶制剂？

有哪些生物学功效？

20. 什么是活菌制剂？

有哪些生物学功效？

21. 什么是抑菌促生长剂？

有哪些生物学功效？

<<怎样自配鸭饲料>>

22. 什么是驱虫保健剂？
有哪些生物学功效？

23. 什么是饲料保存剂？
有哪些生物学功效？

24. 饲料原料中有哪些抗营养因子和难以消化的成分？

25. 怎样正确使用非营养性添加剂？

五、自配饲料效果评价方法

1. 怎样通过感观来判断饲料的利用效果？

2. 怎样通过简单的饲养试验来判断饲料品质？

3. 怎样进行试验分期？

4. 怎样通过改进饲养技术提高饲喂效果？

5. 怎样通过改进管理技术提高饲喂效果？

6. 怎样进行人工强制换羽提高饲喂效果？

六、鸭的饲料卫生安全及防范措施

1. 为什么要强调饲料的卫生原则？

2. 影响饲料卫生的常见因素有哪些？

3. 饲料中常见的有毒元素有哪些危害？

4. 饲料中常见的天然有毒有害物质有哪些危害？

5. 饲料被微生物污染后有哪些危害？

6. 饲料被农药污染后有哪些危害？

7. 饲料添加剂和药物使用不当有什么危害？

8. 提高饲料卫生安全性应采取哪些组织措施？

9. 怎样控制饲料中的有毒物质？

10. 怎样控制饲料中的有害细菌和霉菌？

11. 怎样控制饲料中的有毒有害元素？

<<怎样自配鸭饲料>>

12. 影响饲料贮藏品质的因素有哪些？
13. 饲料贮藏应采取哪些主要措施？
14. 怎样贮藏大宗饲料原料？
15. 怎样贮藏添加剂原料？
16. 怎样贮藏自配配合饲料？

附录

附表1 我国饲料、饲料添加剂卫生标准

附表2 饲料营养成分表

附表3 饲料氨基酸含量

附表4 饲料维生素含量

附表5 饲料有效能及矿物质含量

<<怎样自配鸭饲料>>

编辑推荐

《养殖户饲料配制技术丛书：怎样自配鸭饲料》以问答的形式，通俗地阐述了这些基础知识，并要求巧妙运用各种营养物质间的拮抗与协同关系，以求最大限度地发挥各种营养物质的效应。为了深刻理解鸭的营养功能，书中介绍了鸭的消化功能特点，鸭的营养需要，对饲料的特殊要求。设计饲料配方采用简繁兼顾的原则，既介绍简单易学的试差法，也顾及了具备电脑者的计算机配方设计方法。为了提高自配饲料的饲喂效果，还扼要介绍了饲养管理方面的一些关键技术。

<<怎样自配鸭饲料>>

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>