

<<饲料添加剂应用技术问答>>

图书基本信息

书名：<<饲料添加剂应用技术问答>>

13位ISBN编号：9787109026513

10位ISBN编号：7109026515

出版时间：1993-2-1

出版时间：农业出版社

作者：罗兰,高振川,佟建明

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>

<<饲料添加剂应用技术问答>>

书籍目录

目录

一、饲料添加剂一般知识

1.什么叫饲料添加剂？

它们在饲料和畜牧生产上有何重要意义？

2.饲料添加剂如何分类？

3.什么叫添加剂预混料？

有何作用？

4.什么叫添加剂载体？

如何分类？

5.怎样选择添加剂载体？

6.什么叫添加剂的稀释剂？

7.吸附剂在添加剂制作中的作用是什么？

8.制作添加剂预混料，操作上应注意些什么？

9.购买饲料添加剂和添加剂预混料应注意哪些事项？

10.小型饲养场或农户如何正确使用添加剂或添加剂预混料？

二、维生素添加剂

11.什么是维生素？

12.维生素如何分类？

每类包括哪几种维生素？

13.饲料中维生素的含量如何表示？

14.维生素A的功能是什么？

配合饲料中维生素A不足或过多对动物有何危害？

15.哪些饲料含有较多的维生素A或维生素A元？

维生素A元在动物体内是如何转变成维生素A的？

16.怎样预防畜禽维生素A缺乏症的发生？

17.维生素D有哪些生物功能？

日粮中维生素D缺乏或过多对动物会产生什么有害影响？

18.维生素D2和D3有什么区别？

<<饲料添加剂应用技术问答>>

为什么晒太阳或紫外线光浴有预防或减轻动物维生素D缺乏症的功效？

19. 维生素E有哪些生理功能？

饲料中维生素E含量不足对动物有何种危害？

20. 导致畜禽维生素E缺乏症的原因有哪些？

21. 维生素K的生理功能是什么？

饲料中缺乏维生素K对动物有什么危害？

22. 哪些因素影响动物对维生素K的需要量？

23. 哪些饲料是维生素B1的丰富来源？

维生素B1有何生理功能？

缺乏后对动物有什么危害？

24. 维生素B2是什么样的化学物质？

它的来源和生理功能有哪些？

饲料中缺乏这种维生素会产生什么后果？

25. 烟酸在动物营养上有什么重要性？

怎样预防畜禽的烟酸缺乏症？

26. 哪些化合物具有维生素B6的活性？

畜禽维生素B6缺乏症有哪些症状？

怎样预防？

27. 哪些饲料是泛酸的丰富来源？

缺乏泛酸的日粮会给畜禽带来什么危害？

如何预防？

28. 叶酸、生物素、胆碱各有什么生理功能？

它们的天然来源有哪些？

饲料中缺乏这三种维生素对动物有什么害处？

29. 维生素B12在营养上的重要性是什么？

30. 维生素C有哪些生物功能？

畜禽饲料中是否需要添加维生素C？

31. 鱼饵料中缺乏维生素C有什么危害？

不同鱼类对维生素C的需要量有何不同？

32. 各种单一维生素添加剂在形式、性状、性质和保存方面有何特点？

使用上应掌握哪些要点？

33. 青绿饲料、草粉、酵母能不能全部代替维生素添加剂？

<<饲料添加剂应用技术问答>>

34.选购商品维生素添加剂或添加剂预混料应注意哪些事项？

35.什么是畜禽维生素需要量推荐值？

36.常用饲料的维生素含量有多少？

三、氨基酸添加剂

37.什么是氨基酸？

它们在动物营养上有何重要意义？

38.氨基酸如何分类？

39.各种氨基酸在水中的溶解度和味道有何不同？

40.什么叫非必需氨基酸、必需氨基酸和限制性氨基酸？

41.L - 赖氨酸盐酸盐的外观、性质和使用上有何特点？

42.蛋氨酸添加剂有哪几种形式？

各有什么特点？

如何正确使用？

43.色氨酸在动物营养上有何重要性？

作为添加剂应有哪几种形式？

44.作为添加剂应用的苏氨酸有何特点？

如何正确应用？

45.配制动物饲料时，如何正确使用蛋白质补充料和氨基酸添加剂？

46.如何正确理解和使用科研机构推荐的畜禽氨基酸需要量表？

47.在配合饲料中，合成氨基酸是否越多越好？

用多了会不会引起动物中毒？

48.以棉、菜籽饼（粕）作猪、鸡蛋白质饲料时，为什么要特别注意添加合成赖氨酸？

49.没有鱼粉能不能养好猪和鸡？

四、矿物质添加剂

50.矿物质在动物体内有哪些功能？

51.矿物元素如何分类？

52.什么是矿物元素的有效利用率？

<<饲料添加剂应用技术问答>>

- 53.钙有什么生理功能？
- 54.含钙的矿物质饲料主要有哪些？
- 55.磷有哪些生理功能？
- 56.畜禽饲料中为什么必需补充无机磷？
哪些饲料是磷的丰富和有效的来源？
- 57.骨粉主要有哪两种？
各有何特点？
- 58.配制畜禽饲料为什么要注意钙、磷比例？
- 59.畜禽补充食盐有何重要性？
- 60.畜禽营养中各种必需矿物元素的主要功能是什么？
饲料中缺乏后会产生哪些症状？
- 61.常用的微量元素添加剂原料有哪些？
- 62.如何测定微量元素添加剂原料中铜、铁、锌、锰的含量？
- 63.设计微量元素添加剂配方应考虑哪些因素？
- 64.如何正确选购和使用商品微量元素添加剂？
- 65.配制微量元素添加剂操作上有哪些要求？
- 五、非营养添加剂
- 66.什么是驱虫保健剂？
如何分类？
- 67.驱虫性抗生素有哪几种？
怎样正确使用？
- 68.抗球虫剂有哪几种？
药效如何？
怎样正确使用？
- 69.抑菌抗生素添加剂主要有哪些？
如何正确使用？
- 70.喹乙醇作为饲料添加剂效果如何？
- 71.怎样确定抗生素在配合饲料中的用量？

<<饲料添加剂应用技术问答>>

72.什么是益生菌？

73.中草药添加剂有哪几种类型？

74.什么是酶制剂？

75.着色剂、调味剂、增香剂有什么作用？

76.什么是饲料保存剂？

77.乳化剂和稳定剂在饲料产品中的作用是什么？

78.什么是流散剂和粘合剂？
它们在饲料工业中有何用途？

79.断奶仔猪饲料中添加有机酸有何好处？

80.天然沸石、海泡石有什么饲用价值？

<<饲料添加剂应用技术问答>>

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>