

<<饲料添加剂手册>>

图书基本信息

书名：<<饲料添加剂手册>>

13位ISBN编号：9787811172294

10位ISBN编号：7811172291

出版时间：2007-10

出版时间：中国农业大学出版社

作者：佟建明

页数：399

字数：318000

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>

<<饲料添加剂手册>>

内容概要

关于饲料添加剂的概念，目前有种种不同的解释。

根据《饲料工业标准汇编》，饲料添加剂的定义是：为满足特殊需要而加入饲料中的少量或微量物质被称为饲料添加剂。

关于饲料添加剂的分类方法也有一些不同的观点，总体上将饲料添加剂分为营养性添加剂、非营养性添加剂两大类。

营养性添加剂指用于补充饲料营养素不足而使用的饲料添加剂；非营养性添加剂指为保证或改善饲料品质、改善和促进动物生产性能、保证动物健康、提高饲料利用率而使用的饲料添加剂。

饲料添加剂的种类很多，使用方法也各有不同，但是总体上都应遵从科学、实用、有效的原则，否则将事与愿违。

营养性添加剂在使用过程中，第一要注意其使用的必要性，在准确检测基础饲料中各项营养成分的含量之后，再根据具体动物的营养需要，确定相应添加剂是否需要补充和要添加的具体数量；第二应注意其使用的准确性，要根据具体使用的添加剂产品中有效成分的含量和具体饲料产品对添加剂产品的要求确定实际生产中所使用的添加剂产品和添加数量；第三要注意各类营养成分之间的平衡关系，研究证实，只有平衡才会使营养成分的利用率最高。

有些营养性添加剂如果添加量过高不仅增加饲料成本，而且还会对动物产生毒副作用，已研究证实，维生素A和维生素D超量添加将破坏其他营养物质的正常代谢，并明显抑制动物生长。

因此综上所述，营养性添加剂使用应遵守的原则是：必要、准确、避免过量的毒副作用。

<<饲料添加剂手册>>

书籍目录

第一章 饲料添加剂概论 第一节 饲料添加剂的概念及作用 第二节 饲料添加剂分类 第三节 饲料添加剂的应用现状与发展趋势 第四节 饲料添加剂的管理第二章 维生素类饲料添加剂 第一节 维生素的分类 第二节 维生素添加剂的特点及应用 第三节 维生素的需要量和最佳维生素营养第三章 氨基酸添加剂 第一节 蛋白质、氨基酸营养 第二节 饲料中应用的合成氨基酸及其添加原则 第三节 理想蛋白的研究及应用 第四节 氨基酸平衡营养在饲料配方中的应用第四章 微量元素饲料添加剂 第一节 概况 第二节 微量元素添加剂的功能和应用第五章 非蛋白氮添加剂 第一节 反刍动物氮营养特点 第二节 饲用非蛋白氮的品种及其使用 第三节 非蛋白氮在反刍家畜饲料中应用的影响因素第六章 非营养性饲料添加剂 第一节 生产促进剂 第二节 饲料品质改进剂 第三节 饲料保藏剂第七章 饲料添加剂与饲料安全 第一节 饲料安全的重要性 第二节 饲料添加剂与饲料安全 第三节 我国在饲料安全问题上的重大举措第八章 预混料的配制 第一节 预混合饲料 第二节 复合维生素预混料的配方设计 第三节 微量元素添加剂预混料的配方设计及计算参考文献

<<饲料添加剂手册>>

编辑推荐

《饲料添加剂手册(第2版文化部财政部送书下乡工程指定用书)》在编写过程中努力吸收最新国内外的研究成果,在理论和实际产品介绍中也努力从全、新角度把握具体添加剂产品的介绍。内容包括饲料添加剂概论、维生素类饲料添加剂、氨基酸添加剂、微量元素饲料添加剂、非蛋白氮添加剂、非营养性饲料添加剂、饲料添加剂与饲料安全、预混料的配制等。

<<饲料添加剂手册>>

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>