

<<饲料分析与畜禽环境监测实验指导>>

图书基本信息

书名：<<饲料分析与畜禽环境监测实验指导>>

13位ISBN编号：9787109130067

10位ISBN编号：7109130061

出版时间：1970-1

出版时间：中国农业出版社

作者：齐德生 等著

页数：133

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>

<<饲料分析与畜禽环境监测实验指导>>

内容概要

当今中国经济飞速发展，人民生活正步入小康，对肉蛋奶等动物源性食品需求量越来越大，对品种和质量的要求日益增高。

虽然畜牧业总产值的比例已超过农业总产值的三分之一，但畜牧业总体生产水平仍相对低下。

主要表现在专业从业人员数量偏少，技能水平跟不上发展需要；畜禽传染病频发，防制十分困难；畜产品价格波动剧烈，行业抗风险体系不完善，供求矛盾仍较突出。

书籍目录

序前言第一篇 饲料营养成分分析第一章 基础知识一、试剂的要求二、一般器皿要求三、器皿的洗涤四、蒸馏水的要求；五、标准溶液的配制六、分析结果的表示与数据处理第二章 饲料样品的采集与制备一、样品采集方法二、样品的制备三、样品的登记与保管第三章 饲料常规成分分析第一节 饲料水分的测定一、原理二、主要的仪器设备三、样品的选取和制备四、测定步骤五、计算六、注意事项第二节 饲料粗蛋白质的测定一、原理二、主要的仪器设备三、试剂四、操作步骤五、结果计算六、注意事项第三节 饲料粗脂肪含量的测定一、原理二、主要的仪器设备三、试剂四、分析步骤五、计算六、注意事项第四节 饲料中粗纤维的测定一、原理二、主要仪器三、试剂四、测定步骤五、计算六、注意事项第五节 饲料粗灰分的测定一、原理二、主要的仪器设备三、测定步骤四、计算五、重复性六、注意事项第六节 饲料钙的测定一、原理二、主要的仪器设备三、试剂四、测定步骤五、计算六、注意事项七、重复性附 乙胺四乙酸二钠络合滴定快速测定饲料中的钙含量一、原理二、试剂三、测定步骤四、计算五、重复性第七节 饲料总磷的测定

章节摘录

一、样品采集方法样品是待检饲料原料或产品的一部分，样品的采集与制备是饲料分析与检验的基础，是饲料分析中两个极为重要的步骤，采集的样品是否具有代表性是准确评价饲料产品和原材料品质的基础，必须加以重视。

(一) 样品的定义与分类 1. 定义 (1) 饲料样品 饲料样品是饲料产品或原料的一部分，分为原始样品、平均样品和分析样品。

原始样品是从采样现场一批饲料中集中采集的样品，数量一般不少于平均样品的8倍。

平均样品也叫送检样品，是在原始样品的基础上，用四分法缩减而成，供实验室分析用的样品，数量不少于1kg。

分析样品也叫试验样品，在平均样品的基础上经过粉碎和混合等制备处理后，从中取出用作实验分析的那部分样品，数量由分析指标和选用的测定方法决定，一般为50~150g。

(2) 采样从待检测的饲料产品或原料中用标准的采样方法，按规定采取一定数量的、具有代表性饲料样品的过程称为采样。

采样主要是指原始样的采集。

2. 分类样品根据不同的用途可分为标准样品、核对比较样品和分析样品三大类。

标准样品是由权威实验室仔细多次分析化验后的样品，具有良好的重复性与稳定性。

这类样品用量较少但价格较高，可用来校正某些仪器和分析方法的准确性，或用来对其他样品中此类物质的定量分析。

核对比较样品用处较广，可用在饲料商品交易、试验方法评价、各实验室之间分析差异比较等。

将同一份样品分成多份，用不同的分析方法或送交不同的实验室进行分析，根据结果来核对分析的准确性。

在饲料商品交易中，买卖双方都要保留所交易饲料的样品，作为交货物质鉴定的依据或在出现纠纷时作为评判证据。

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>