

<<草产品质量检测学>>

图书基本信息

书名：<<草产品质量检测学>>

13位ISBN编号：9787565503504

10位ISBN编号：7565503509

出版时间：2011-10

出版时间：中国农业大学出版社

作者：贾玉山，玉柱，李存福 主编

页数：210

字数：346000

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>

<<草产品质量检测学>>

内容概要

要彻底解决牛奶质量安全问题，必须从发展草产业化抓起。

《草产品质量检测学》从草产品质量检测技术的实际出发，突出草产品的质量安全，全面阐述了草产品质量安全的主要影响因素，系统介绍了草产品质量检测的样品采集与制备、感官检测方法、物理检测方法、化学检测方法、动物实验方法、微生物检验方法、掺杂使假检验方法、草产品检疫方法和检测数据处理与分析，分别评价了青贮饲料、草粉、干草、草颗粒、草块和全混合日粮（TMR）原料的质量或品质，重点概述了草产品质量管理以及草产品标准的制订。

《草产品质量检测学》可作为饲草产品质量安全检测的工具书，也可作为有关部门从业人员的培训教材以及高等院校相关专业的教材。

<<草产品质量检测学>>

书籍目录

第一章 绪论

第一节 草产品质量检测的含义

第二节 草产品质量检测的意义

- 一、提高草产品质量的有效手段
- 二、提高产品信誉和市场竞争力的有效措施
- 三、有利于草产业的持续稳定发展
- 四、生产健康畜产品的基本保证
- 五、质量管理和法规制定与执行的依据
- 六、质量检测促进行业的科技进步

第三节 影响草产品质量安全的主要因素

- 一、饲草本身含有的有毒有害物质
- 二、环境污染产生的有毒有害物质
- 三、病害产生的有毒有害物质
- 四、内生菌等产生的有毒有害物质
- 五、加工贮藏不当产生的有毒有害物质
- 六、病原微生物
- 七、农药残留
- 八、有毒有害植物的混入
- 九、其他因素

第四节 草产品质量检测的主要内容

第二章 草产品检测样品的制备

第一节 草产品检测样品的采集

- 一、采样的目的
- 二、采样的意义
- 三、采样的要求
- 四、采样的基本方法

第二节 草产品检测样品的制备

- 一、鲜样品的制备
- 二、干样品的制备
- 三、其他样品的制备

第三节 不同类型草产品样品的取样和制备

- 一、青贮饲料样品的取样和制备
- 二、干草样品的取样与制备
- 三、成型草产品样品的取样和制备

第三章 草产品检测方法

第一节 感官检测法

- 一、含义
- 二、优点
- 三、常用方法
- 四、感官鉴定的要求

第二节 物理检测法

- 一、含义
- 二、常用方法

第三节 化学检测法

- 一、定性分析法

<<草产品质量检测学>>

二、定量分析

三、其他方法

四、化学分析的趋势

第四节 动物试验法

一、实验方法

二、实验动物

第五节 微生物检测法

一、目的

二、操作程序

三、检测内容

第六节 常用检测方法

一、显微镜检查方法

二、化学常规分析方法

第四章 草产品物理特性的检测

第一节 饲草粒度

一、粒度定义

二、粒度分布及粒度分布曲线

三、测定方法

第二节 饲草密度和孔隙度

一、饲草密度

二、饲草孔隙率

第三节 饲草热特性

一、导热率

二、导温系数

第四节 饲草流动性

一、饲草流动性的概念

二、内聚力和内摩擦角的测定

三、悬浮速度的测定

.....

第九章 草产品检疫

附录

参考文献

<<草产品质量检测学>>

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>