

<<伪劣饲料巧辨别>>

图书基本信息

书名：<<伪劣饲料巧辨别>>

13位ISBN编号：9787802331532

10位ISBN编号：7802331536

出版时间：2006-10

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：吴远彬

页数：86

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>

<<伪劣饲料巧辨别>>

内容概要

“新农村建设实用技术丛书”通俗易懂、图文并茂、深入浅出，凝结了一批权威专家、科技骨干和具有丰富实践经验的技术人员的心血和智慧，体现了科技界倾注“三农”，依靠科技推动新农村建设的信心和决心，必将为新农村建设做出新的贡献。

本书为丛书“养殖系列”中的一本，以问答的形式解答了关于伪劣饲料、伪劣鱼粉、伪劣植物性蛋白质饲料和能量饲料、伪劣矿物质和微量元素添加剂、伪劣氨基酸添加剂、维生素添加剂、药物性饲料添加剂和促生长剂等的识别方法。

该书可供广大养殖人员参考。

<<伪劣饲料巧辨别>>

作者简介

张艳云，女，1960年生于湖北武汉，副教授，中国民主同盟盟员。
1983年毕业于华中农学院畜牧专业，获学士学位，同年任教于江苏农学院。
从事动物营养与饲料学、饲料添加剂、饲料质量检测的教学与研究工作20余年。
先后参与了“饲料原料标准29项（子项目）”、“肉用仔鸡软腿病的研究”、“山羊体内代谢性氨基有效利用规律研究”等多项省、部级科研课题研究工作。
主编、参编出版了《饲料添加剂》、《动物营养与饲料》、《饲料学》等多部专业书籍。

<<伪劣饲料巧辨别>>

书籍目录

一、伪劣饲料的种类和基本识别方法1.饲料市场上有哪些类型的伪劣饲料？

- 2.常见饲料掺杂使假伎俩有哪些？
- 3.饲料中常见的掺假物有哪些？
- 4.识别伪劣饲料的基本方法有哪些？
- 5.什么是感观识别法？
- 6.什么是物理检测法？
- 7.采用容重测定法怎样识别饲料掺假？
- 8.如何采用外包装比较法快速识别饲料掺假？
- 9.什么是简易化学检测法？

- 10.什么是显微镜检测法？
- 11.什么是化学成分分析法？
- 12.怎样利用常规分析结果判断饲料掺假？
- 13.如何用简易方法估计饲料水分含量？

二、伪劣鱼粉的识别14.何为优质鱼粉？

- 15.导致劣质鱼粉的原因有哪些？
- 16.鱼粉中常见的掺杂、掺假物有哪些？
- 17.假冒、伪劣鱼粉的种类有哪些？
- 18.怎样用感观快速识别掺假、劣质鱼粉？
- 19.鱼粉中粗灰分过多说明了什么？
- 20.如何判断粗灰分高的劣质鱼粉中是掺入了石粉、贝壳粉或是掺入食盐、沙石还是骨粉比例高？
- 21.怎样鉴别鱼粉中掺入的沙土？
- 22.如何确定鱼粉中的含沙量？
- 23.如何鉴别鱼粉中掺入的石粉、贝壳粉等？
- 24.怎样分析判断鱼粉中是否掺入了非蛋白氮类物质？
- 25.如何用奈斯勒试剂鉴别鱼粉中掺有铵盐？
- 26.如何用加热法快速识别鱼粉中掺有尿素？
- 27.如何用脲酶鉴别鱼粉中掺有尿素？
- 28.如何用黄豆粉鉴别鱼粉中掺有尿素？
- 29.如何用甲酚红指示剂检验鱼粉中的尿素？
- 30.怎样识别鱼粉中掺有二缩脲？
- 31.怎样识别鱼粉中掺有“蛋白精粉”？
- 32.如何判断鱼粉中是否掺有植物性物质？
- 33.如何鉴别鱼粉中掺有锯末（木屑）等木质素类物质？
- 34.如何确认鱼粉中掺有花生壳粉、稻壳粉？
- 35.如何判断鱼粉中是否掺入了玉米粉、麸皮、米糠等淀粉质类物质？
- 36.玉米粉、麸皮、米糠的组成及其在体视显微镜下的结构特征是怎样的？
- 37.如何确认鱼粉中掺入的菜籽饼（粕）、棉籽饼（粕）、大豆饼（粕）、花生饼（粕）、芝麻饼（粕）？
- 38.如何用显微镜计数法估测鱼粉中掺入饼、粕的量？
- 39.如何鉴别鱼粉中掺入的酵母粉？
- 40.如何区别鱼粉中的动物纤维与植物纤维？
- 41.怎样鉴别鱼粉中的羽毛粉？
- 42.怎样鉴别鱼粉中是否掺有血粉？

……三、伪劣植物性蛋白质饲料和能量饲料的识别四、伪劣矿物质和微量元素添加剂的识别五、伪劣氨基酸添加剂的识别六、维生素添加剂的鉴别七、药物性饲料添加剂和促生长剂的识别八、其他饲料

<<伪劣饲料巧辨别>>

优劣的识别主要参考文献

<<伪劣饲料巧辨别>>

章节摘录

一、伪劣饲料的种类和基本识别方法 1.饲料市场上有哪些类型的伪劣饲料？

了解伪劣饲料的类型是辨别伪劣饲料的基础。

我国市场上伪劣饲料千姿百态，根据形成的原因主要有：（1）由劣质原料生产的劣质饲料 例如，由水产动物下脚料加工的鱼粉，肉少骨多；由收集的不新鲜的、甚至腐烂发臭杂骨生产的骨粉等。

（2）不合理的加工方法生产的劣质饲料 例如，含水量超标的饲料，热处理不足或过度的豆粕，未经脱脂的鱼粉，固体发酵失败的“酵母混合饲料”等。

（3）因贮藏不当或贮存时间太长致使有效成分含量不足或失效的劣质饲料例如，发霉的饲料，过期的维生素（活性下降）等。

（4）有意假冒、掺杂的伪劣饲料这在价格较高、资源紧缺的饲料原料上普遍存在，如鱼粉、磷酸氢钙、氨基酸等。

2.常见饲料掺杂使假伎俩有哪些？

了解常见的饲料掺杂使假伎俩，有利于识别掺假物。

常见的饲料掺杂使假伎俩主要有直接掺物法、掩盖法和蒙混法。

（1）直接掺物法 是最常见的掺假方法，即在价格较贵、市场紧俏的饲料原料中或配（混）合饲料中直接掺入价格低廉、颜色相近、形状相似的物质。

有的甚至直接以外观极象的假物冒充不易检测的饲料。

例如，以石粉冒充磷酸氢钙、以面粉冒充蛋氨酸等。

（2）掩盖法对掺假物、冒充物进行一定的处理，使其外观形状、颜色与被冒充或被掺假饲料更接近，增加用户的识别难度。

.....

<<伪劣饲料巧辨别>>

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>