

<<养猪与猪病防治>>

图书基本信息

书名：<<养猪与猪病防治>>

13位ISBN编号：9787565505324

10位ISBN编号：7565505323

出版时间：2012-7

出版时间：中国农业大学出版社

作者：李同洲 编

页数：381

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>

<<养猪与猪病防治>>

内容概要

《新编21世纪农民致富金钥匙丛书：养猪与猪病防治（第3版）》主要介绍了猪的国外引入品种和我国优良地方品种的主要特征特性，同时介绍了提高猪的经济杂交效果的主要技术措施、主要杂交方式及其优缺点和杂交效果；猪的营养需要及常用饲料；各类猪舍内环境条件及其调控；种猪的繁殖技术与提高繁殖性能的各项技术措施；仔猪、育肥猪的饲养管理技术；工厂化养猪的概念、工艺流程及各项技术管理规程；猪场建设与设备；猪群的健康监测、传染病的发生规律与预防扑灭措施；猪的常见传染病、寄生虫病和普通病的诊治以及猪的常用药物。

<<养猪与猪病防治>>

书籍目录

第1章 猪的品种与杂交第2章 猪的营养与饲料第3章 猪舍内空气环境及其调控第4章 猪的繁殖与饲养管理第5章 仔猪的饲养管理第6章 肉猪的饲养管理第7章 工厂化养猪第8章 猪场建设与设备第9章 猪病防治附录 常用药物参考文献

<<养猪与猪病防治>>

章节摘录

蛋白质与氨基酸 饲料中含氮物质总称为粗蛋白质。其主要功能是构成动物机体的结构物质；维持猪体新陈代谢的正常进行；是动物机体内的重要功能物质；可为机体提供能源。

蛋白质营养价值评定指标与方法 蛋白质营养价值是指饲料蛋白质能满足猪体新陈代谢和生产产品对氮和必需氨基酸需要的程度。

评定和衡量蛋白质营养价值的指标和方法很多，指标主要有饲料的粗蛋白质含量、可消化蛋白质量、蛋白质生物学价值、理想蛋白质、必需氨基酸、氨基酸的回肠消化率、氨基酸的利用率等；评定方法主要有化学评定法、生物测定法、酶评定法等。

1. 粗蛋白质 饲料中粗蛋白质的量通常以百分数或每千克饲料中所含克数来表示。实际中多采用凯式定氮法测出饲料中氮的含量，再乘以6.25，即为该饲料粗蛋白质含量。不同饲料粗蛋白质的含量不同，它与饲料的种类、植物的生长阶段、成熟度、加工方法等有关。如饼粕类饲料含粗蛋白质25%~45%，禾谷类籽实10%左右，大豆粕含粗蛋白质一般在42%以上，大豆饼含粗蛋白质一般在42%以下。粗蛋白质这种表示方式的缺点是只说明了数量，没有反映质量，而相同数量、不同质量的蛋白质，猪对其消化率和利用率是不同的。

但粗蛋白质是猪营养需要量的一个重要指标。

2. 可消化蛋白质 饲料中可消化粗蛋白质是以百分数或每千克饲料中所含克数来表示，等于粗蛋白质乘以粗蛋白质消化率或食入氮—粪氮 / 食入氮 × 6.25。不同饲料粗蛋白质含量可能相同，但可消化蛋白质不一定相同，所以，可消化蛋白质不仅反映了蛋白质的数量，而且在一定程度上反映了蛋白质的质量。但测定时需做猪的消化试验，实际中较少采用该指标。

不过在改换饲料配方时，如要调整原料，尤其是蛋白质原料，应注意考虑不同原料粗蛋白质的消化率。

.....

<<养猪与猪病防治>>

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>