

<<生态养猪技术手册>>

图书基本信息

书名：<<生态养猪技术手册>>

13位ISBN编号：9787532389650

10位ISBN编号：7532389650

出版时间：2007-8

出版时间：上海科技

作者：汪嘉燮 编

页数：586

字数：403000

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>

## <<生态养猪技术手册>>

### 内容概要

本书是一部生态养猪方面的工具书。

内容包括概述、生态猪场的规划和设计、生态养猪的育种，猪的营养需要、饲料配方与生态环保型饲料的配制，猪的饲养管理、繁殖和猪病防治，安全猪肉生产等。

书末安排附录。

本书内容科学，便于操作，简明易懂，实用性强。

可供广大农村养猪生产者、规模化猪场的技术人员和养猪科技工作者参考。

## &lt;&lt;生态养猪技术手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 概述 第一节 生态养猪的概念及国内外发展现状 一、生态养猪的概念 二、国内外生态养猪发展现状 三、养猪生态系统工程 第二节 我国养猪生态系统工程实例第二章 生态猪场的规划和设计 第一节 生态猪场设计原则 第二节 生态猪场的规划与设计技术 一、规划的前期工作 二、我国现有不同的养猪方式 三、生态养猪的基本模式 四、生态猪场的规划要求 第三节 猪舍建筑 一、猪舍建筑应遵守的准则 二、农村猪舍的建筑 三、规模猪场的猪舍要求 四、猪场设施第三章 生态养猪的育种工作 第一节 育种素材 一、猪种与生态 二、现代养猪业中猪种资源的特点 三、主要外来猪种 四、品种(基因型)对比 第二节 猪的育种 第三节 育种目标的确定 一、猪育种目标 二、确定选育性状要考虑的因素 第四节 种猪性能测定 一、猪的主要性状 二、种猪性能测定的种类和发展 三、我国种猪性能测定规程的技术要点 第五节 育种值估计 一、育种值基本概念 二、育种值估计的BLUP法 第六节 种猪的选留与销售 一、影响选种效果的因素 二、种猪留种的基本要求 三、猪育种中的阶段选择 四、猪的种用价值和种猪出场要求 五、种猪销售及引种 第七节 种猪选配 一、选配的基本知识 二、不同选配方式在猪育种中的应用 三、猪场开展选配工作的技术要点 第八节 猪的品系选育和配套系育种 一、品系培育的方法 二、配套系育种及专门化品系的培育 第九节 猪的杂交模式及杂交繁育体系建设 一、猪的杂交模式 二、商品猪生产的杂交繁育体系 第十节 与生态养猪相关的育种热点 一、“环保猪” 二、抗病育种第四章 中国猪种的分类、特性、利用和保存 第一节 中国猪的类型分类 第二节 中国地方猪种的共同种质特性 第三节 中国地方猪种的利用和保存 一、我国地方猪种的利用 二、我国地方猪种种质资源的保存第五章 猪的营养需要、饲料配方与生态环保型饲料的配制 第一节 猪的营养需要 一、蛋白质的营养 二、能量的营养 三、脂肪的营养 四、矿物元素的营养 五、维生素的营养 第二节 常用饲料原料 一、能量饲料 二、蛋白质饲料 三、青绿多汁饲料 四、矿物质饲料 五、维生素饲料添加剂 第三节 猪饲料配方设计技术 一、饲养标准及饲料成分和营养价值表 二、饲料配方的制作 第四节 高效、安全、环保型日粮的配制第六章 猪的饲养管理 第一节 种猪的饲养管理 一、公猪的饲养管理 二、母猪的饲养管理 第二节 新生仔猪的护理 一、新生仔猪的日常管理 二、提高仔猪生长速度和存活率的措施 第三节 保育猪的饲养管理 一、早期断奶的优点 二、早期断奶仔猪面临的应激 三、早期断奶乳猪料的配制 四、早期断奶仔猪的饲养管理 第四节 生长育肥猪的饲养管理 一、猪的生长规律 二、生长育肥猪的饲喂 三、生长育肥猪的日常管理 四、适宜的出栏体重第七章 猪的繁殖 第一节 生殖器官与生殖生理 一、公猪的生殖器官及其功能 二、母猪的生殖器官及其功能 三、生殖激素 四、繁殖生理 第二节 母猪的发情与配种 一、母猪发情与鉴定 二、促进母猪发情的措施 三、排卵 四、适时配种 五、配种方式和技术 第三节 猪的人工授精 一、公猪调教与采精 二、精液性状及检验 三、精液稀释 四、精液保存 五、精液运输 六、输精 第四节 妊娠与分娩 第五节 规模化猪场繁殖管理与评价 一、猪场繁殖指标 二、猪场公母猪群的淘汰第八章 猪病防治 第一节 生态养猪与猪病防治 一、集约化养猪与防疫生态 二、猪病防治的基本措施 第二节 消化系统疾病 一、仔猪大肠杆菌病 二、猪传染性胃肠炎 三、猪流行性腹泻 四、猪痢疾 五、猪沙门氏菌病 六、猪梭菌性肠炎 第三节 呼吸系统疾病 一、猪支原体肺炎 二、猪肺疫 三、猪传染性胸膜肺炎 四、猪传染性萎缩性鼻炎 第四节 繁殖障碍疾病 一、猪繁殖和呼吸综合征 二、猪伪狂犬病 三、猪细小病毒病 四、猪日本乙型脑炎 五、猪布氏杆菌病 六、李氏杆菌病 七、猪钩端螺旋体病 第五节 猪的其他传染性疾病 一、猪瘟 二、猪口蹄疫 三、猪丹毒 四、猪链球菌病 五、猪断奶后多系统衰竭综合征(PMWS) 六、猪结核病 七、猪水疱病 八、猪破伤风 九、猪痘 十、仔猪渗出性皮炎 十一、副猪嗜血杆菌病 十二、猪附红细胞体病 第六节 猪常见寄生虫病的防治 一、猪蛔虫病 二、猪弓形虫病 三、猪旋毛虫病 四、猪鞭虫病 五、猪疥螨病 六、细颈囊尾蚴病 七、猪囊虫病 八、猪肺线虫病 九、猪姜片吸虫病 十、华枝睾吸虫病 十一、猪棘头虫病 十二、猪冠尾线虫病 第七节 猪常见病的防治 一、仔猪贫血 二、新生仔猪低血糖病 三、猪便秘

<<生态养猪技术手册>>

四、猪胃肠炎 五、仔猪消化不良 六、中暑 七、猪缺硒症 八、亚硝酸盐中毒  
九、食盐中毒 十、发霉饲料中毒 十一、有机磷中毒 十二、难产 十三、子宫内膜炎  
十四、脓肿第九章 安全猪肉生产 第一节 安全猪肉生产的意义、法规和技术规程 一、安全猪肉生产的意义 二、国家对生产安全猪肉的各项法规 三、安全猪肉生产技术操作规程 第二节 安全猪肉生产的规范要求 第三节 屠宰要求及猪肉的保鲜处理、包装和上市 第四节 安全猪肉生产的组织及监督第十章 猪场的污染控制和排污物的资源化处理及意义 第一节 猪场猪粪尿及冲洗水的污染 第二节 猪场的污气及尘埃污染 第三节 猪场排污物的资源化处理 第四节 猪粪尿的资源化利用对环境保护的意义主要参考文献附录 一、家畜饮用水标准 二、家畜饮用水中有毒元素的最大允许含量 三、猪每小时排出的二氧化碳量 四、绿色植物对空气的净化作用 五、饲料卫生标准 六、中小型集约化养猪场兽医防疫工作规程 七、中小型集约化养猪场建设 八、中国饲料成分及营养价值表(摘录)(1999年第10版修订说明) 九、中国饲料成分及营养价值表(1999年第10版) “ 十、NRC(1998) 第十版猪营养需要量

<<生态养猪技术手册>>

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>