

<<高效养猪关键技术>>

图书基本信息

书名：<<高效养猪关键技术>>

13位ISBN编号：9787533745424

10位ISBN编号：7533745426

出版时间：2010-1

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：李齐贤，吴增坚 编著

页数：322

字数：255000

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>

## <<高效养猪关键技术>>

### 前言

我国养猪业历史悠久，猪种资源丰富，猪种在早熟性、猪肉优质性、高产子性和抗逆性等方面性能优异，曾先后对世界猪种的改良起了重要的作用。

养猪业是保障食品营养和安全的基础产业，具有“猪粮安天下”的战略意义。

我国生猪存栏、出栏、猪肉产量和消费量均居世界领先地位，堪称养猪大国、猪种资源富国，但在出栏率、存栏猪平均产肉量及猪肉出口贸易等方面，均尚不能列入国际先进行列。

改革开放以来，我国养猪业经历了1980～1995年全面快速发展阶段。

实现了猪肉产品供求基本平衡的历史性跨越，已成为农业发展的支柱产业。

当前，我国正处于改造传统养猪业，建设现代化养猪业，使养猪业向技术集约型、资源高效利用型、环境和谐型转变，走高产、优质、高效、生态、安全可持续发展的道路阶段。

努力保障猪肉产品质量安全、公共卫生安全和生态环境安全，实现养猪增效、农民增收和养猪业产品竞争力增强。

近年来几次猪价波动与疫病侵袭。

严重地影响到养猪业的发展与市场供应。

反思认为，要加快推进标准化适度规模饲养，延长产业链，实施产业化经营模式，才能合理分配产、加、销环节的利益；通过加强监测和生产风险预警，并建立稳定生猪生产的长效机制，才能化解市场风险。

养猪业受疫病侵袭给了我们沉痛的教训，发展养猪生产不能违背猪的生物学特性和养猪科学规律，必须遵循“生物安全”，提倡福利养猪，做到健康养猪。

防病应以改善猪群营养和环境管理为基础，科学免疫为关键，养防结合、综合防治。

## <<高效养猪关键技术>>

### 内容概要

改革开放以来，我国养猪业经历了1980～1995年全面快速发展阶段。实现了猪肉产品供求基本平衡的历史性跨越，已成为农业发展的支柱产业。当前，我国正处于改造传统养猪业，建设现代化养猪业，使养猪业向技术集约型、资源高效利用型、环境和谐型转变，走高产、优质、高效、生态、安全可持续发展的道路阶段。努力保障猪肉产品质量安全、公共卫生安全和生态环境安全，实现养猪增效、农民增收和养猪业产品竞争力增强。

## <<高效养猪关键技术>>

### 书籍目录

第一章 猪的生物学特性与行为习性 第一节 猪的生物学特性 1. 单胃、杂食、用料广泛而高效  
2. 繁殖力高、初生弱小 3. 生长快, 达出栏期短, 产肉量高 4. 嗅觉、听觉、触觉灵敏, 视觉差  
5. 猪对环境仅有有限的适应性 第二节 猪的行为习性 1. 采食与饮水行为 2. 排泄行为  
3. 群居、争斗行为 4. 性行为 5. 母子行为 6. 活动与睡眠 7. 探究与后效行为  
8. 异常行为第二章 猪的品种、选育及其利用 第一节 猪种资源——品种(品系) 1. 地方品种  
2. 培育品种 3. 引入品种 第二节 猪的纯种选育 1. 猪种选育目标 2. 性状的遗传与选择  
3. 种猪的性能测定 4. 品系选育与配套利用 第三节 猪的杂交利用 1. 杂交与杂种优势  
2. 商品猪生产的杂交模式 3. 杂交繁育体系第三章 提高猪的繁殖效率 第一节 母猪的繁殖  
1. 发情与配种 2. 妊娠与分娩 3. 断奶和再配 第二节 公猪的生殖 1. 性行为及射精  
2. 公猪的合理利用 第三节 猪的人工授精 1. 人工授精的优越性及其条件 2. 采精  
3. 精液的处理 4. 输精 第四节 提高猪的繁殖力 1. 母猪年生产力的概念与构成 2. 繁殖障碍  
3. 提高母猪繁殖力的措施 4. 繁殖调控技术第四章 饲料及其科学利用 第一节 饲料分类  
1. 饲料原料分类 2. 饲料原料编码 .....第五章 猪的营养及其需要第六章 猪的科学饲养管理  
第七章 现代猪场的规划与建设第八章 猪场的防疫工作的原理和方法第九章 猪病的诊断技术和防治措施  
参考文献

## <<高效养猪关键技术>>

### 章节摘录

掌握猪的生物学特性，并根据条件和改善动物福利的原则对其加以利用和改造，使生产系统和饲养管理、繁育规程的安排能尽量减少猪的应激，达到优质、高效、安全、生态的目的。

1.单胃、杂食、用料广泛而高效 猪具有坚强的鼻吻，发达的门齿、犬齿和臼齿，具有拱土觅食的遗传特性，既适于利用作物茬口抢茬放牧，拣拾农收丢弃的粮、豆、薯块，也能破坏牧草的生长点或猪舍的墙基地面。

因此人工种植的牧草只宜青割、轻牧，切忌重牧。

猪舍建筑时要有牢固的墙基、圈面。

为防饲料被拱掘抛洒浪费，饲槽设计要科学。

猪是具有较复杂的单室胃的杂食动物，采食量大，消化道长，能充分利用精料、青饲料、优质干草粉及渣糟等副产品，以满足其快速生长、繁育的营养需要。

猪对精料、青饲料及优质干草粉的有机物质消化率分别达76.7%、64.6%和51.2%，是适合于利用精料转化为产品的肉畜，故称料食动物。

猪无瘤胃，对粗纤维的消化率只有3%~25%，如给猪喂含高粗纤维的秸秆粉，虽经发酵但未能起本质变化时，只能满足猪的饱腹感，远未达到其高效生长所需的营养，是一种维持生命的消耗性饲养。

2.繁殖力高、初生弱小 (1)性成熟早，妊娠期短。

3~6月龄即可达性成熟，5~8月龄就可初配；妊娠期3~8个月，9个月至1岁即可第一次产子。

太湖猪7个月龄亦有分娩的，世代间隔短。

<<高效养猪关键技术>>

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>