

<<科学养猪>>

图书基本信息

书名：<<科学养猪>>

13位ISBN编号：9787810662789

10位ISBN编号：7810662783

出版时间：2001-4

出版时间：中国农业大学出版社

作者：李同洲 编

页数：451

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>

<<科学养猪>>

前言

养猪可为人民提供肉食，增加经济收入。

养猪的利润虽然不是很高，但它却是一个相对稳定、比较有前途的行业，只要重视科学技术，注意增加科技投入，搞好经营管理，就能获得比较稳定、可观的经济效益。

其饲养规模可大可小，小能提供就业、维持生计、发家致富；大可形成产业，带动一方经济发展。

目前，我国养猪生产正由家庭副业式的千家万户散养猪迅速向规模化、专业化养猪转变，规模不断扩大，集约化程度逐渐提高，圈舍循开放式-半开放式-封闭式演变，饲养管理方式由粗放型转向精细型，品种遗传性生产性能迅速提高。

同时，猪对营养、饲料、环境等的要求也变得非常严格，从而要求人们的认识水平、养猪的科学技术水平、经营管理水平等方面都要有一个新的飞跃。

但由于许多养猪生产者对这一转变认识不足，对新的养猪技术了解不够，造成部分养猪企业生产水平低下，经济效益不佳。

根据我国养猪生产实际，针对目前养猪业存在的突出问题，特组织了养猪有关专家、教授和生产第一线的技术人员，编写了这本《科学养猪》，其原则是照顾系统性，突出实用性，注重可操作性，并适当阐述必要的理论基础，以提高本书解决问题的广度和深度。

主要内容除了系统介绍猪的生物学特性和行为习性、品种及其杂交利用、育种、营养、饲料、饲养管理、工厂化养猪、猪场建设与设备、经营管理等内容外，还适当突出和充实了当前存在问题较多的猪的繁殖、猪舍内环境及其调控、猪的保健、粪尿处理等方面的内容，以满足读者需要。

<<科学养猪>>

内容概要

养猪可为人民提供肉食，增加经济收入。
养猪的利润虽然不是很高，但它却是一个相对稳定、比较有前途的行业，只要重视科学技术，注意增加科技投入，搞好经营管理，就能获得比较稳定、可观的经济效益。
其饲养规模可大可小，小能提供就业、维持生计、发家致富；大可形成产业，带动一方经济发展。

<<科学养猪>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 我国养猪业概况一、养猪数量二、品种资源三、养猪方式四、养猪生产水平第二节 中国养猪业的特点与发展趋势一、中国养猪业的特点二、发展趋势第二章 猪的生物学特性与行为习性第一节 猪的生物学特性一、性成熟早,繁殖力强二、生长期短,周转快三、食性广,饲料利用效率高四、嗅觉和听觉灵敏、视觉不发达五、小猪怕冷,大猪怕热六、适应性强,分布广第二节 猪的行为习性与行为训练一、猪的行为习性二、猪的行为训练第三章 猪的品种及其杂交利用第一节 猪的经济类型一、脂肪型猪二、腌肉型猪三、兼用型猪(鲜肉型猪)第二节 猪的品种与专门化配套品系一、中国地方品种二、中国培育品种三、国外引入品种四、专门化配套品系第三节 猪的经济杂交一、猪的经济杂交与杂种优势二、影响杂交效果的因素三、提高杂交效果的措施四、杂交方式及其评价五、国内外猪的经济杂交效果六、猪的杂交繁育体系第四章 猪的育种第一节 猪的性状遗传规律一、外部形态特征的遗传规律二、生长性状的遗传规律三、胴体性状的遗传规律四、繁殖性状的遗传规律五、猪肉品质的遗传规律六、猪肢蹄结实度的遗传规律七、猪的遗传疾患第二节 猪的选择方法一、单性状选择二、多性状选择第三节 猪的选择程序一、后备猪韵选择二、种公猪的选择三、种母猪的选择第四节 提高选择效果的途径一、选择适宜性状二、环境条件稳定一致三、扩大群体变异幅度四、加大选择强度五、缩短世代间隔第五节 品系繁育一、群体继代选育建系二、专门化母本品系建系三、合成系建系第六节 本品种选育一、本品种选育的基本措施二、父本品种的选育提高三、母本品种的选育提高第五章 猪的营养与饲料第一节 猪所需营养素及其代谢一、猪的蛋白质与氨基酸营养二、猪的碳水化合物营养三、猪的脂肪营养四、猪的能量营养五、猪的矿物质营养六、猪的维生素营养七、猪的水营养第二节 猪的常用饲料一、能量饲料二、蛋白质饲料三、青饲料四、青贮饲料五、粗饲料六、矿物质饲料七、饲料添加剂第三节 猪的饲养标准和营养需要一、猪的饲养标准和营养需要的概念和作用二、饲养标准的来历三、饲养标准的形式和内容四、正确认识和应用饲养标准五、中国猪的饲养标准六、美国NRC猪的营养需要和饲养标准七、猪常用饲料成分与营养价值表第四节 猪的配合饲料与饲粮配合一、配合饲料二、饲粮配合第六章 猪的繁殖第一节 猪的生殖生理一、公猪的生殖生理二、母猪的生殖生理第二节 猪的配种技术一、后备公猪的配种适龄二、后备母猪的配种适龄三、母猪的发情鉴定与适时配种四、母猪的诱情与激素催情五、早期妊娠诊断第三节 猪的人工授精一、人工授精技术的发展概况.....第七章 种猪的饲养管理第八章 仔猪的饲养管理第九章 肉猪的饲养管理第十章 工厂化养猪第十一章 猪场建设及设备第十二章 猪舍内空气环境及调控第十三章 猪的粪尿处理第十四章 猪的保健第十五章 猪场的经营与管理附录猪饲料成分及营养价值表

<<科学养猪>>

章节摘录

(二) 饲养方式 随着社会经济的发展和生产力水平的提高、家庭副业式的千家万户散养猪迅速向规模化、专业化方向发展-规模逐步扩大,集约化程度逐步提高,圈舍循开放式-半开放式-封闭式演变,饲养管理方式由粗放型向精细型转化,品种、饲料、环境日益标准化,生产程序化、流水作业化。

(三) 养猪数量与质量 养猪数量在今后相当一段时间内将相对稳定,不会有大幅度增长。猪肉产量的提高主要靠增加科技含量、提高技术水平和猪的生产水平来实现。

1. 猪杂交繁育体系的健全,猪种是保证猪群、高效生产的基础,经济杂交是提高猪生产性能的重要手段,建立健全猪的杂交繁育体系。

充分利用优良猪种及其杂种优势,是养猪业发展的必然趋势和发展方向。

2. 母猪单产的提高每头母猪每年提供断乳仔猪头数的多少,是影响养猪业生产力水平的一个重要因素。

据测算,母猪每生产一头出生仔猪的饲料消耗。

.....

<<科学养猪>>

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>