

<<怎样提高规模猪场繁殖效率>>

图书基本信息

书名：<<怎样提高规模猪场繁殖效率>>

13位ISBN编号：9787508260501

10位ISBN编号：7508260503

出版时间：2009-12

出版时间：金盾出版社

作者：魏庆信

页数：337

字数：265000

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>

<<怎样提高规模猪场繁殖效率>>

前言

改革开放后的30年是我国养猪业快速发展的时期，猪肉总产量从1975年的792.7万吨增加至2005年的5010.6万吨，增加5.3倍；2005年以来我国生猪的年未存栏数、出栏肉猪数和猪肉总产量均达到或超过了全世界总量的一半，成为名副其实的世界第一养猪大国。

之所以取得如此快速的发展，除了政策的调动、市场需求的拉动以及科技进步的促进等因素之外，养殖方式从分散饲养向规模化养殖转变，规模化养殖份额逐渐增多，成为我国养猪业高速发展的重要源头。

20世纪80年代，我国规模化养猪比例不足全国养猪总量的5%，而目前这一比例已接近50%，预测到2020年将超过70%。

我国的规模化猪场在过去的20多年虽然取得了很大的发展，但与发达国家相比，毕竟发展时间较短，在管理和技术上还有一定的差距，总体生产效率偏低。

就国内情况而言，新建的规模猪场与经营多年的猪场相比，一般水平的猪场与先进水平的猪场相比，也有较大差距。

繁殖是规模猪场生产体系的核心，要提高规模猪场的生产效率和经济效益，其核心问题就是要提高繁殖效率。

而规模猪场的繁殖效率是一项综合性指标，其影响因素是多方面的，既有遗传因素，也有环境因素；既有营养因素，也有疫病因素；既有技术因素，也有管理因素。

因此，要提高规模猪场的繁殖效率，必须从繁殖技术、饲养管理、疫病防治、品种选择、环境控制、生产工艺和生产管理等多方面入手，采取综合措施。

<<怎样提高规模猪场繁殖效率>>

内容概要

本书由湖北省农业科学院畜牧兽医研究所专家精心编著。

内容包括：概述、优化种猪群结构、繁殖过程中的生产工艺和生产组织、环境对繁殖性能的影响与猪舍的环境控制、种猪的饲养管理技术、猪的人工授精技术、母猪分娩前后的管理及接产、哺乳仔猪的培育、猪的繁殖障碍及防治技术、猪的繁殖调控新技术等。

语言通俗易懂，内容先进实用，适合规模养猪场（户）技术人员、管理人员以及各农业院校相关专业师生阅读参考。

<<怎样提高规模猪场繁殖效率>>

书籍目录

第一章 概述?? 第一节 我国养猪业的发展趋势?? 第二节 我国规模猪场的类型以及规模猪场生产体系的核心?? 一、我国规模猪场的类型?? 二、规模猪场生产体系的核心?? 第三节 我国规模猪场当前的生产(繁殖水平?? 第四节 影响规模猪场繁殖效率的因素?? 一、配种受胎率?? 二、窝平均产仔数?? 三、窝平均断奶头数?? 四、母猪年生产力?? 第五节 提高规模猪场繁殖效率的主要技术措施?? 第二章 优化种猪群结构?? 第一节 选择高产母本品种或杂交组合?? 一、我国现有猪种资源概述?? 二、各类猪种繁殖性能的比较和繁殖性能表现出的杂种优势?? 三、商品猪生产杂交组合的选择?? 第二节 合理调整种猪结构?? 一、种公猪的优化使用?? 二、种母猪的优化使用?? 三、种猪群结构的优化?? 第三节 自繁种猪的选留技术?? 一、种猪选留的原则?? 二、种猪选择的方法?? 三、种猪选留的程序?? 四、猪繁殖性能的分子标记选择技术?? 第四节 规模猪场的引种技术?? 一、制定周密的引种计划?? 二、引种的选择技术?? 三、种猪的调运?? 四、引种过程中须注意的问题?? 第三章 繁殖过程中的生产工艺和生产组织?? 第一节 树立现代养猪生产的理念?? 一、现代化养猪生产的标志?? 二、现代化养猪生产的特点?? 三、现代化养猪生产的模式?? 第二节 因地制宜制定生产工艺?? 一、一点一线的生产工艺?? 二、两点式或三点式的生产工艺?? 三、以场为单位全进全出的生产工艺?? 四、全进全出生产工艺的优点和条件?? 第三节 进行周密的生组织?? 一、生产规模和工艺参数的确定?? 二、猪群结构的计算?? 三、车间、单元和栏位的设置?? 第四章 环境对繁殖性能的影响与猪舍的环境控制?? 第一节 影响猪繁殖性能的环境因素?? 一、温度?? 二、湿度?? 三、气流?? 四、光照?? 五、空气中的有毒有害气体、尘埃和微生物?? 第二节 猪舍的环境控制?? 一、猪舍围护结构的保温隔热?? 二、猪舍采暖?? 三、猪舍降温?? 四、猪舍通风换气?? 第五章 种猪的饲养管理技术?? 第一节 种公猪的营养需要及饲养管理技术?? 一、种公猪的营养需要?? 二、种公猪的日粮配制和饲喂方式?? 三、种公猪的管理?? 第二节 后备母猪的营养需要及饲养管理技术?? 一、后备母猪的营养需要?? 二、后备母猪的日粮配制和饲喂方式?? 三、后备母猪的管理?? 第三节 妊娠母猪的营养需要及饲养管理技术?? 一、妊娠母猪的营养需要?? 二、妊娠母猪的日粮配制和饲喂方式?? 三、妊娠母猪的管理?? 第四节 哺乳母猪的营养需要及饲养管理技术?? 一、哺乳母猪的营养需要?? 二、哺乳母猪的日粮配制和饲喂方式?? 三、哺乳母猪的管理?? 第五节 空怀母猪的饲养管理技术?? 第六章 猪的人工授精技术?? 第七章 母猪分娩前后的饲养管理及接产?? 第八章 哺乳仔猪的培育?? 第九章 猪的繁殖障碍及防治技术?? 第十章 猪的繁殖调控新技术?? 参考文献

<<怎样提高规模猪场繁殖效率>>

章节摘录

我国养猪业30年来之所以取得如此快速的发展，一是由于党的改革开放政策，充分调动了广大农民养猪的积极性；二是由于日益提高的人民生活水平，对猪肉的需求与日俱增，市场拉动的结果；三是得益于养猪科技进步的促进，新的技术不断推广和应用，使养猪业的科技含量大大提升；四是养殖方式的转变，使规模化养殖的份额逐渐增多，成为我国养猪业高速发展的重要源头。

我国传统的养猪业是以分散饲养、户营为主的养殖方式。

这种养殖方式饲养的数量少，一般几头，多的也只有十几头，养猪业作为农民的家庭副业，以积肥和解决自食为主，饲料以青、粗饲料为主，精饲料喂量少，品种多为地方猪和含地方猪血缘的杂交猪，猪舍简陋，设施简单，新技术不易推广，科技含量低，导致生产水平低。

但改革开放以来，随着人民生活水平的提高，对肉类和优质肉类的需求与日俱增，这种传统的养殖方式已越来越不能适应市场的需求。

于是，规模化养殖方式得到了快速发展。

所谓规模化养猪，是指生产单位以商品生产为目的，在一定的环境条件下，通过对资金、技术、管理等生产力诸多要素的增加，质量的提高和结构的调整，最大限度地提高生产效率，最大限度地获得经济效益的养猪生产经营方式。

规模化养猪是现代养猪的生产方式，相对于分散饲养的养殖方式，又可称其为集约化养猪；相对于家庭副业式的简陋设施养殖，又可称为工厂化养猪。

规模化养猪要求以良种猪为饲养对象，以良种猪的饲养标准为依据，实行标准化饲养；按生产工艺流程来组织生产，实行科学的管理；根据猪的不同生理和生长阶段的要求，为猪的繁殖和生长提供良好的环境条件，达到生产出高质量的产品和获得尽可能好的经济效益的目的。

<<怎样提高规模猪场繁殖效率>>

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>