

图书基本信息

书名：<<规模养猪高热病等流行疫病防控新技术>>

13位ISBN编号：9787109127722

10位ISBN编号：7109127729

出版时间：1970-1

出版时间：中国农业出版社

作者：蔡雪辉，苗连叶，代广军 著

页数：350

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>

内容概要

《规模养猪高热病等流行疫病防控新技术》作者结合自己长期从事规模养猪的生产实践和在防控“猪高热病”等流行疫病过程中所积累的经验教训，既认真总结了“猪高热病”等疫病发生的相关因素，也客观地分析、查找了相关单位在目前规模养猪过程中存在的漏洞，并在查阅了国内外大量文献的基础上，能运用现代养猪新技术的知识和观点，对严重危害养猪生产的重大流行疫病，提出了相应的防控技术和措施。

作者简介

代广军，1966年9月生，河南西平人，研究员，享受国务院特殊津贴专家，河南省省直机关“十佳自主创新共产党员”。

现任河南粮油食品进出口集团有限公司畜禽生产防疫技术总监，负责河南省46个供港猪场60万头出栏猪的技术管理与服务工作，兼任河南省养猪学分会副秘书长、郑州牧专客座教授。

从事规模化养猪技术研究20多年来，曾任本单位的新星万头猪场场长两年，盈利240多万元；荣获省（部）级科技进步奖6项；出版养猪专著6本；发表学术论文72篇；在2001-2008年5月间的节假日期间，受郑州牧专、唐河县政府、漯河市畜牧局、商丘市养猪协会以及省内外有关的规模猪场、饲料、兽药、兽用疫苗厂等邀请，为大学生、企业员工及其客户、农村养殖户举办养猪新技术讲座318场（次）。

书籍目录

序前言上篇 猪高热病的流行与防控技术第1章 大面积发生“猪高热病”的回顾及其流行态势的分析1.1 2006—2007年大面积发生“猪高热病”的回顾1.2 “猪高热病”的发生和流行对我国养猪生产的启示第2章 “猪高热病”的发生情况及对策2.1 “猪高热病”在规模猪场的发生、流行及临床症状2.1.1 “猪高热病”的发生特点2.1.2 “猪高热病”的发病症状2.2 发病猪的解剖病理变化2.3 国内专家对“猪高热病”的病原诊断2.4 规模养猪“猪高热病”的综合防制技术2.4.1 对“猪高热病”的预防措施2.4.2 规模猪场发生“猪高热病”时的紧急防控措施2.5 对规模猪场“猪高热病”防控措施的反思与总结第3章 大面积发生“猪高热病”的相关因素分析及改进措施3.1 免疫抑制性疫病的出现,标志着疫病发生模式出现了重大改变3.2 疫病的复杂性使猪病更难以控制3.3 我国规模养猪的疫病防控体系不能有效防控疫病3.4 规模养猪生产中存在的若干问题,使猪病的发生有机可乘3.5 规模养猪小区设计与不科学,不利于疫病的防控3.6 猪场人员不稳定,员工无心养猪,导致猪病发生3.7 生物安全措施不到位,导致了猪病发生3.8 在2005—2006年猪价低迷时减少相应投入,诱发了猪病3.9 高密度饲养,使猪群处于亚健康状态,极易发生疫病3.10 发霉变质的饲料对“猪高热病”的发生起到推波助澜作用3.10.1 霉菌毒素是导致“猪高热病”的重要元凶之一3.10.2 霉玉米对养猪生产造成的严重危害及对策3.11 部分猪场不良的猪舍环境条件和应激,诱发了猪病3.12 不当的技术操作导致免疫效果欠佳,不能有效防控疫病3.12.1 规模养猪免疫失败的原因分析3.12.2 大量接种疫苗的危害性分析3.12.3 生猪防疫的七大误区分析3.13 不当的防治措施,不能有效防控疫病3.13.1 规模猪场(户)不当的投药方式总结3.13.2 日常兽医临床操作的误区分析3.13.3 猪传染病诊疗过程中存在的若干问题第4章 大面积发生“猪高热病”的相关病原因素及对策4.1 农业部公布的猪蓝耳病病毒变异株是“猪高热病”的主要病原4.1.1 正确认识蓝耳病的传播途径4.1.2 目前规模猪场蓝耳病的流行特点4.1.3 近两年来蓝耳病在规模猪场的主要流行形式4.1.4 将蓝耳病(PRRs)危害减到最低的技术措施4.1.5 针对蓝耳病不同的发病猪群,采取相应的管理措施4.1.6 防控蓝耳病发生的母猪分胎次饲养新技术4.1.7 做好后备母猪的疾病检测,对切断蓝耳病的传播非常关键4.1.8 蓝耳病、圆环病毒病、链球菌病、附红细胞体病的混合感染及控制4.1.9 猪蓝耳病疫苗使用不当,导致猪病发生4.2 做好对猪瘟的防控,对防制“猪高热病”发生很重要4.2.1 规模猪场猪瘟发生和流行的新特点4.2.2 规模猪场目前仍有猪瘟发生的原因分析4.2.3 规模猪场非典型猪瘟的主要临床表现4.2.4 规模猪场猪瘟的防制措施4.2.5 猪瘟与猪伪狂犬病混合感染的防控措施4.2.6 猪瘟、伪狂犬病及链球菌病混合感染的防控措施4.2.7 猪瘟和弓形虫病混合感染的防控措施4.2.8 猪瘟与附红细胞体病混合感染的防控措施4.2.9 猪瘟与附红细胞体病的鉴别诊断4.2.10 猪瘟与蓝耳病混合感染的诊治4.3 猪流行性感胃的发生,可能诱发“猪高热病”4.3.1 近年来对养猪生产危害较大的猪流感的防控技术4.3.2 猪流感继发附红细胞体病的诊断与防控4.4 “猪高热病”重要的继发病原——副猪嗜血杆菌4.4.1 副猪嗜血杆菌病在规模猪场的发生及防控措施4.4.2 断奶仔猪附红细胞体病继发副猪嗜血杆菌病的诊治4.4.3 伪狂犬病和副猪嗜血杆菌病混合感染的防治4.4.4 副猪嗜血杆菌病和猪瘟混合感染的诊治4.5 “猪高热病”重要的继发病原——猪传染性胸膜肺炎(APP)4.5.1 猪传染性胸膜肺炎在规模猪场的发生及对策4.5.2 猪传染性胸膜肺炎及其混合感染性疾病的综合防制4.5.3 猪肺疫与猪传染性胸膜肺炎混合感染的诊疗4.5.4 猪传染性胸膜肺炎与蓝耳病混合感染的诊治4.6 “猪高热病”重要的继发病原——猪链球菌4.6.1 猪链球菌病对养猪生产的危害4.6.2 猪链球菌病的诊治4.7 “猪高热病”重要的继发病原——附红细胞体4.7.1 附红细胞体病对猪场的危害与控制措施4.7.2 猪附红细胞体病与弓形虫病的合并感染及控制措施4.7.3 猪附红细胞体病并发猪伪狂犬病、猪细小病毒病的诊治4.8 中大猪在“猪高热病”中多以呼吸道综合征的形式表现4.8.1 猪呼吸道病综合征对规模养猪的主要危害4.8.2 猪呼吸道综合征的病原及发病主要原因分析4.8.3 猪场发生呼吸道综合征的综合控制措施4.8.4 猪呼吸道综合征的原发病原——支原体肺炎的最佳免疫策略4.9 与“猪高热病”相关的猪伪狂犬病的发生特点及对策下篇其他重大流行疫病的综合防控技术第5章 做好生物安全防范,提高猪群健康水平5.1 高度重视养猪场址的选择和设计5.2 想方设法对猪群采用多点式饲养管理新技术5.3 从健康管理角度出发,合理确定养猪规模5.4 做好种猪的引进和隔离驯化,防止外疫传入5.4.1 规模猪场怎样挑选、引入健康、优良的种猪5.4.2 引种前后应注意的有关问题5.4.3 规模猪场在引种方面存在的误区5.5 做好猪场封闭管理,防止外面疫病传入5.6 做好消毒灭源,彻底杀灭病原菌5.6.1 采取带猪喷雾消毒,杀灭猪舍空气中的病原微生物5.6.2 做好规模猪场猪群的饮水消毒工

作5.6.3 猪舍熏蒸消毒时应注意的问题5.6.4 规模猪场怎样做好消毒工作5.6.5 规模猪场在消毒过程中常见的误区分析与总结5.7 制定科学合理的免疫程序, 认真做好有效免疫5.7.1 正确认识和落实猪群的疫苗免疫5.7.2 给猪免疫和治疗时为何要坚持“一猪一针头”5.8 对病猪要及时淘汰处理, 以免形成传染源5.9 对猪群定期采血化验, 及时掌握疫病发展动态5.10 做好猪病料的采集, 确保实验室诊断的正确性

第6章 规范、合理用药, 提高药物使用效果6.1 用药不能代替管理6.2 各类猪只的易发疾病及预防用药保健6.3 规模猪场在驱虫方面的误区及改进措施6.3.1 规模猪场在控制寄生虫方面存在的误区分析6.3.2 规模猪场控制寄生虫病发生的有效措施6.4 规模猪场猪球虫病的发生特点及控制措施

第7章 克服养猪过程中的应激反应, 确保猪只健康7.1 高度重视应激对猪的不良影响和危害7.2 仔猪断奶应激的防控管理7.3 规模养猪减少应激反应的方法和措施

第8章 提高各类猪群健康水平的管理措施8.1 种公猪的健康管理技术8.1.1 提高种公猪健康水平的技术管理措施8.1.2 种公猪繁殖障碍分析8.2 高产母猪的健康管理技术8.2.1 夏季母猪受胎率低的原因及解决方法8.2.2 妊娠母猪的健康管理技术8.2.3 母猪不发情或发情延迟及屡配不孕的因素分析8.2.4 确保哺乳母猪安全生产的健康管理措施8.2.5 母猪患有非传染性繁殖障碍疾病的防治措施8.2.6 养猪生产中不容忽视的母猪低温症8.2.7 母猪发生便秘的原因及治疗措施8.2.8 种猪裂蹄的原因及防范措施8.2.9 有利于提高生产及健康管理水平的数字化养猪新技术8.3 哺乳仔猪的健康管理技术8.3.1 哺乳仔猪健康生长的精细管理措施8.3.2 哺乳仔猪腹泻的原因及防制措施8.3.3 如何正确对哺乳仔猪开展防疫工作8.3.4 规模养猪为何要对仔猪实行“三针保健”计划8.3.5 规模猪场僵猪产生的原因及解决办法8.4 断奶保育猪的健康管理技术8.4.1 断奶保育猪在健康管理方面应注意的问题8.4.2 如何控制保育舍内的猪呼吸道疾病8.4.3 常见保育猪疾病的诊断与防治措施8.5 生长育肥猪的健康管理技术8.5.1 生长育肥猪在健康管理过程中应注意的问题8.5.2 有利于生长育肥猪健康管理的高架式饲养新技术8.5.3 生长育肥猪腹泻的发生及控制措施8.5.4 生长育肥猪的咬尾行为产生的原因及对策8.5.5 生长育肥猪皮炎肾病综合征的发生及防制措施8.5.6 养猪专业户确保外购猪苗健康生长的技术措施8.6 养猪生产中常发生各类猪只突然死亡的病因探讨8.6.1 猪梭菌性肠炎8.6.2 出血性增生性肠病8.6.3 传染性胸膜肺炎8.6.4 弓形虫病8.6.5 仔猪口蹄疫8.6.6 霉菌毒素中毒8.6.7 急性中暑8.6.8 仔猪水肿病8.7 养猪生产中要防止缺水诱发猪病8.7.1 影响猪饮水量的因素分析8.7.2 各类猪群对饮水的需要量8.7.3 做好对猪饮水系统的日常检查8.7.4 做好对猪的饮水管理8.8 改善居住环境, 提高猪群健康8.8.1 预防猪病应从猪的“衣食住行”抓起8.8.2 改善猪群的生存环境, 努力提高健康水平8.8.3 规模猪场夏季确保猪群安全生产的健康管理措施8.8.4 规模猪场冬春季节确保猪群安全生产的管理措施8.8.5 不利于猪群健康管理的猪舍及设备的改进技术8.8.6 季节变换时期易发猪病的防控措施8.8.7 冬春季节易发猪病的流行特点及防控技术8.8.8 春季常发猪病的防控措施8.8.9 中药在猪病防控过程中的重要作用8.8.10 运用现代生物技术提高猪只免疫力, 降低疫病风险8.8.11 新型非特性抗感染物质(溶菌酶)的重要作用及应用技术8.8.12 稳定员工队伍, 是确保猪场健康安全生产的重要措施附录: 国内优秀农牧企业介绍(排序不分先后) 参考文献

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>