

<<群养猪疫病诊断及控制>>

图书基本信息

书名：<<群养猪疫病诊断及控制>>

13位ISBN编号：9787534937859

10位ISBN编号：753493785X

出版时间：2007-11

出版时间：河南科技

作者：张建新

页数：228

字数：182000

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>

<<群养猪疫病诊断及控制>>

内容概要

本书根据目前规模养猪过程中疫病种类不断增加、混合感染病例增多、毁灭性疫情频率激增的现实，提出了疫病管理和控制的新理念。
重点介绍了临床诊断、治疗、预防控制、保健的相关技术和知识，并围绕疫情控制，介绍了相关的猪场定位、选址及布局，引种和猪群周转计划的制定，以及污染物处理的有关技术和知识。

<<群养猪疫病诊断及控制>>

书籍目录

- 第一章 规模猪场及农户养猪的疫病控制 第一节 疫病控制的理念更新 一、猪病有限控制理论 二、预防为主, 综合控制 三、利用猪的生物学特性, 创造猪生长发育的最佳环境 四、掌握猪的行为学特性, 提高日常饲养管理水平 第二节 免疫及免疫程序 一、免疫的基本原则 二、病原检测、抗体检测的注意事项 三、不同生产性能猪群的参考免疫方案 四、常见免疫失败原因及纠正、解决办法 五、免疫抑制及其对策 第三节 消毒制度及其执行 一、消毒方面存在的问题及对策 二、消毒制度及其执行 三、严格按照使用说明配制和使用消毒药品 四、消毒制度的执行及其评价 第四节 强化隔离意识 一、隔离在猪病防控中的作用 二、常用隔离措施及隔离制度的执行 第五节 逐渐净化, 建立无规定疫病猪场 一、坚持自繁自养 二、商品猪全进全出, 对猪舍定期消毒 三、实行小产房饲养模式 四、实行小保育舍饲养模式 五、小心掉进净化误区 第六节 实施保健计划, 提高“三率” 一、防治仔猪黄、白痢多发的猪群保健计划 二、防治仔猪腹泻病多发的猪群保健计划 三、防治猪喘气病多发的猪群保健计划 四、防治猪伪狂犬病多发的猪群保健计划 五、防治猪流行性腹泻和传染性胃肠炎多发的猪群保健计划
- 第二章 临床猪病的诊断与处置 第一节 诊断的基本方法 一、对群体猪病的诊断 二、临床个体检查 三、解剖检查的注意事项 四、简单的实验室检验注意事项 五、疫情报告 第二节 处置的基本思路 一、施治辨证的“五个基本原则” 二、驻场兽医施治辨证“5+3”原则 三、门诊兽医临床处理病例应坚持的“5+2”原则 四、临床病例的辨证施治 第三节 用药中存在的问题及对策 一、用药的一般原则 二、促进生长用药的原则及注意事项 三、预防用药原则及注意事项 四、临床治疗用药原则及注意事项 五、自备药品的选择和使用
- 第三章 临床常见猪病的预防与控制 第一节 猪瘟及临床发热疫病的控制 一、典型和非典型猪瘟 二、猪丹毒 三、猪弓形体病(猪弓形虫病) 四、猪流感 五、猪口蹄疫和水泡病 六、发热为主要特征的混合感染疫病 第二节 常见猪呼吸系统疾病 一、临床诊断鉴别要点 二、常见疾病及预防控制 第三节 繁殖系统临床常见问题与疾病防治 一、常见繁殖障碍介绍 二、造成繁殖障碍的原因 三、攻克母猪繁殖障碍的基本措施 四、提高繁殖成活率的基本措施 五、临床常见繁殖障碍的处置 第四节 痢疾、腹泻及消化系统常见疾病 一、单纯性采食减少、消化不良 二、猪痢疾和腹泻 第五节 附红细胞体、圆环病毒及混合感染疫病 一、猪附红细胞体及混合感染的预防控制 二、2型圆环病毒PCV2及混合感染的预防控制 第六节 常见普通病及其控制 一、霉变玉米中毒 二、变质鱼粉中毒 三、豆粕、花生饼、棉籽仁饼使用中存在的问题及其解决办法
- 第四章 圈养猪疫病综合控制的相关措施 第一节 猪场定位及其对群养猪的影响 第二节 杂交组合的确定及建立繁育档案系谱 一、杂交组合的确定 二、亲本的选择 三、近交系数的控制 四、配种档案及系谱的建立 第三节 猪群周转计划与合理设计场区规模 一、猪群周转计划与场区规模的关系 二、根据计划投资总量设计猪场规模和猪群周转计划 三、现有规模饲养场后备猪群选择差的调整 第四节 猪群周转计划与全进全出 一、本场繁殖母猪群的预计生产指标 二、公猪群预计生产指标和公母比 三、后备猪群预计指标 四、商品猪群预计生产指标 五、商品猪每车装猪头数 第五节 引种注意事项 一、制定合适的引种计划 二、选择正规企业引种 三、签订合同要认真仔细 四、安排适当的引种季节 五、装车提猪时要认真细致 六、运送过程中的注意事项 七、卸车进场时注意事项 第六节 种猪场及大中型猪场选址 一、种猪场选址应当满足的基本条件 二、大中型猪场选址应当满足的基本条件 三、小型猪场和专业户猪场的选址 四、当前猪场选址中存在的问题及解决办法 第七节 猪场内部布局的一般原则 一、种猪优先原则 二、产房中间设置原则 三、功能区分区设置原则 四、建筑物之间适当间隔原则 五、对称布局、便于管理原则 六、环保和兽医卫生设施“三同步”原则 七、附属设施位置的从属性原则 八、建筑美学原则 第八节 猪场建筑物结构和产房建设 一、生产区建筑物的一般要求 二、不同种类猪舍的特殊要求 三、附属建筑物的基本要求 四、供水供电 五、饲料加工与供应设施 第九节 目前猪场建设中存在的问题及改进措施 一、当前猪场存在的问题 二、拟建和正在建设猪场存在的问题 三、专业户猪场建设中存在的问题 四、猪场建设存在的问题及改进建议附录

<<群养猪疫病诊断及控制>>

章节摘录

第一章 规模猪场及农户养猪的疫病控制 近年来,猪场场长和养猪户普遍反映猪病越来越多,猪越来越难养。

这种状况的出现,主要是农村改革进程中有关涉农部门改革的偏差和进程的缓慢,导致农村“大包干”后涉农服务行业的服务功能弱化、异化。

在一些地方,在某些时间段内,对农民的服务功能显著弱化,动物防疫工作因为推向市场而从服务农民演化成创收手段,一些地方,动物疫病防治工作处于放任自流状态。

最重要的原因是饲养者在养猪过程中疫病管理观念落后。

有关农村服务行业的改革国家已经采取了一系列关键性的措施,相信会随着国家建设社会主义新农村步伐的加快、深化农村改革措施的全面实施,符合社会主义市场经济规律的涉农服务体制将会在改革发展的进程中诞生,进而推动涉农服务事业向着有利于农村经济发展的方向迈进。

本章围绕如何树立猪病管理新观念展开讨论,希望能够对从事养猪事业的朋友有所帮助。

第一节 疫病控制的理念更新 进入社会主义市场经济时期,养猪不是为了保障市场供给,不是为了攒粪肥田,而是为了创造经济价值。

在这个过程中,猪作为一种商品,是资本运作的一种载体,养猪的过程实际上也是资本的运作过程。所以,经营者在决定猪场项目是上还是下,管理者在组织养猪生产过程中是扩大还是压缩规模,采取的一些技术措施是高科技含量,还是一般水平,都不能人云亦云,而必须依照客观实际,在能够正常运转的前提下按照投入最小化、利益最大化的原则去思考、掂量、琢磨和决策。

在对待疫病方面,同样是这样。

这是作者提出疫病管理概念的根本原因。

一、猪病有限控制理论 所谓猪病有限控制理论,是指在一个猪场或者猪群,猪病不一定全部消灭,允许存在一些猪病。

只是根据其危害性大小,对其采取不同的控制投入,将其危害控制在一定范围之内。

也就是不追求建立无任何猪病猪场(或猪群),只建立无特定猪病的猪场(或猪群),追求的是经济损失最小的管理效果。

二、预防为主,综合控制 所谓预防为主,综合控制,是指在猪群具体疫病的控制过程中,未雨绸缪,关口前移,实行预防性措施为主的综合控制。

预防为主在日常管理中的落实体现在: 1.提前进行疫苗接种。

2.实施保健计划。

3.定期对猪群进行抗原检测,以预警预报疫情。

4.免疫后对猪群定期进行抗体检测,以检查免疫效果和预测疫情。

5.采取药物预防等综合控制措施。

猪场选址和内部布局、种猪的选择、配种组合的确定、饲料营养水平的控制、预防性免疫、隔离和消毒制度的执行、临床病例的处置、疫情检测和预警、病死猪尸体的无害化处理等。

.....

<<群养猪疫病诊断及控制>>

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>