

<<猪场生物安全良好规范>>

图书基本信息

书名：<<猪场生物安全良好规范>>

13位ISBN编号：9787109173712

10位ISBN编号：7109173712

出版时间：联合国粮食及农业组织、曲春红、等 中国农业出版社 (2012-12出版)

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>

<<猪场生物安全良好规范>>

书籍目录

致谢 缩略语 概要 简介 1.背景 and 理由 2.目标群体 第一章生物安全定义 养殖场一级的生物安全基本原则 第二章猪病、传播途径及对生物安全的影响 1.影响猪的主要疾病 1.1跨界影响的传染病 1.2其他严重的传染病 1.3地方生产性疾病 1.4人畜共患病 2.疾病的传播路径及对生物安全的影响 2.1猪只间的直接接触 2.2精液 2.3空气传播 2.4人 2.5车辆和其他传染媒介 2.6猪饲料, 包括泔水喂养和饮用水 2.7猪粪和草垫 2.8鸟类、蝙蝠、啮齿类动物、放养的野猪和流浪/家养的牲畜 2.9节肢动物 第三章生猪养殖和销售链结构 1.生猪养殖体系 1.1自由觅食型生猪养殖 1.2小规模封闭型生猪养殖 1.3大规模封闭型生猪养殖 1.4大规模户外生猪养殖 2.服务商、供应商和销售链 2.1人工授精中心和种猪饲养 2.2服务商 2.3销售链、活畜市场和屠宰场 第四章养猪场的生物安全和良好规范 1.养猪场风险及相关的生物安全措施 1.1自由觅食型生猪养殖 1.2小规模封闭型生猪养殖 1.3大规模封闭型生猪养殖 1.4大规模户外生猪养殖 2.服务商与销售链的生物安全措施 2.1人工授精中心和种猪饲养 2.2代理人 and 运输商 2.3屠宰场 2.4活畜市场和展览会 3.实施生物安全措施的挑战 3.1社会和经济因素 3.2私人 and 公共部门之间的责任分担 3.3动物健康系统和兽医服务 3.4教育和推广服务 3.5沟通在促进生物安全中的作用和重要性 3.6交通灯系统 4.辅助工具: 疫苗接种、可追溯性、分隔管理 4.1疫苗接种计划 4.2养殖场界定和动物识别 4.3分隔管理 结论 附录 附录1相关生物安全措施的特性 附录2提升相关生物安全措施的潜力 附录3消毒程序概述 附录4监督和检测动物物流感的 () FFI.U战略文件 附录5词汇表 附录6报告 附录7手册 附录8相关文章 附录9相关网站

<<猪场生物安全良好规范>>

章节摘录

版权页：插图：1.2小规模封闭型生猪养殖 在小规模封闭型养殖体系中，猪的密度越高，在畜群之间引起病原体传播的风险就越高。

实施全进全出管理、空置期和消毒程序这些措施往往是不切实际的。

不同年龄阶段牲畜的隔离不能彻底，限制访问者的进入、控制啮齿类动物或四处游荡的动物也很困难。

如果没有一个清洁的种畜来源，就很难避免通过种畜传播疾病。

农民饲养用于市场出售的猪通常从不同的地方购买，因此，疾病进入其养猪场的风险更高。

饲养方法仍然依赖于当地的食物来源，在可能的条件下，一些养猪户也使用工业饲料喂养。

而那些未经控制的肉、骨头或者鱼粉，包括来自城市餐馆里的泔水，也可能被当做饲料。

随着一个养殖场内生猪数量的增加，养猪产生的废水值得关注。

猪废水和粪便已成为污染的一个主要来源。

尽管人们努力推广沼气和堆肥，通常情况下还是无法控制废物的排放。

多种类综合性饲养体系，对于化解经济风险和最优化利用副产品而言，是一个有效的策略。

但是，这些体系又提高了对生物安全的关注，并增加了许多疾病的风险因素，包括口蹄疫、假狂犬病和沙门氏菌病等。

同一个养殖场混养不同种类动物也增加了新型病毒出现的风险，尤其是可以感染许多物种的流感病毒。

尽管存在这些问题，如果提供适当的激励措施，进行小规模封闭型生猪饲养的农户比饲养自由觅食猪的农户更倾向于实施一些生物安全措施。

例如，农户经常发现自由散养这种饲养方式很难获得银行的养殖信用贷款，原因在于其涉及与疾病相关的金融风险。

而实施良好生物安全措施的养猪场更容易获得信贷融资，这对于养猪户和他们的金融伙伴而言都是有益的。

隔离、清洁和消毒都应该被考虑，特别是隔离。

小规模封闭养猪与自南觅食养猪的主要区别在于其与外部环境之间有一个实质性的屏障。

1.2.1 猪场的位置和围栏 猪场的位置是疾病传人风险中一个关键性因素。

当新建立一个猪场时，即使是小规模，也必须考虑到与其邻近的其他猪场和公共道路之间的距离。

在相邻的猪场之间，以及一个养殖场内各个单元之间，需要设置一个最小距离，这样做的目的是限制以空气为介质的疾病传播风险。

实际间隔距离应根据条件和环境的不同而定。

在平坦地带，畜棚里的气流能够相对集中，在一定的气候条件下，可以将病原体传播到很远。

在土地稀缺地区，这种风险很难避免。

树木和山丘可以阻挡空气的流动，有助于限制空气中病毒的传播，同样借助猪舍周边的防风林能够限制以空气为媒介的传播。

养猪场内的每个单元或猪场四周都应该用围栏围住。

围栏必须足够坚固，以防止包括野猪在内的野生动物的进入，同时也可以防止养猪场生猪的逃脱。

与鸟类的接触也应该避免，方法是用网将猪舍顶部和开放的部位罩住。

养猪场的入口必须明确。

并且严格控制进入。

<<猪场生物安全良好规范>>

编辑推荐

《猪场生物安全良好规范:发展中国家和转型期国家的问题和选择》由中国农业出版社出版。

<<猪场生物安全良好规范>>

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>