

做好猪场防疫和疫病控制工作探讨

新疆生产建设兵团第一师六团农业发展服务中心 廖秀军

摘要: 随着我国社会经济的快速发展,人们日常生活水平的不断提升,我国生猪养殖业规模化与集约化的不断发展。规模化养猪场中,疫病防控属于关键性的工作,不仅关系到生猪的健康生长与养殖的综合效益,同时还关系到社会的稳定与养猪业的可持续发展,因此养殖人员必须重视猪场防疫与疫病控制工作,采取针对性地措施确保生猪养殖场的良性发展。

关键词: 生猪养殖; 猪病防疫; 疫病控制

近年来,我国生猪养殖业向规模化与集约化的方向不断发展,对猪场疫病预防与控制工作提出了更高的要求与标准。部分猪场引进猪只的数量不断地增加,进而给生猪养殖过程中的疫病防控增加了一定难度,一旦规模化养猪场出现疫病,就会严重地影响到猪场的综合效益。所以,生猪养殖业的发展过程中,必须做好猪场的防疫与防控工作,确保生猪养殖的综合效益。

一、猪场防疫工作

(一) 建立健全猪场防疫基础设施

首先,在规模化生猪养殖场中应当根据实际情况建设相应的猪场值班室以及完善的消毒池,并且在生产区的入口位置以及各个区域的进出口位置设置完备的消毒池。当外来人员需要在进入养殖区域之前更换衣物等,并且在进入到生产区时更衣淋浴,养殖人员在进入到生产区时同样需要换鞋更衣。在生产区关键位置设置紫外线消毒区域,进入到生产区内部的相关人员需要进行3到5分钟的紫外线彻底消毒。还应当根据猪场的生产区域的下风向建设兽医室,主要用于兽医办公以及储存相应的药品与器械,并且用于病死猪的诊断以及化验等工作。兽医室内部必须配备防疫器材以及检测设备,比如消毒锅与检测仪器、消毒喷雾以及解剖用具等各个设备。在规模化生猪养殖场中还应当建设病死猪的无害化处理场所,利用焚烧以及深埋等无害化处理措施来处理病死猪尸体。根据养殖场内部的实际情况,在生产区域的外墙位置建设装猪台,严禁运猪车辆进入到生产区域当中,最大程度上地避免病原体被带入到养殖场内部。此外,考虑到大部分的生猪养殖场内部在运输生猪饲料时主要利用麻袋来反复的运输,麻袋反复的使用有可能会提供给病原体大量传播的渠道,因此,规模化养殖场内部应当尽可能地选择一次性的麻袋来运输生猪饲料。

(二) 制定与落实猪场防疫制度

规模化养殖场内部应当实施全方位的封闭化管理措施,明令禁止外来无关人员随意的进入到养殖场内部。需要进场的相关人员,在进场之前必须严格地完成相应的消毒操作,并且在更衣消毒之后才能够进入到场主内部。规模化养猪场内部的生产区工作人员,日常不可接触其他动物。并且规模化养殖场内部的相关工作人员不应当将外来的猪肉及其制品随意带入到养殖场内。各个圈舍的养殖人员严禁随意的串栋或者闲聊。严禁相互替班,如有需要应当由猪场的管理人员批准之后,妥善安排。规模化养猪场内部还应当根据实际情况设置专业的兽医人员,并且要求兽医不可随意的外出就诊,不可随意到其他养殖场当中开展防疫以及治疗等工作,切断疫病的传播渠道。还应当根据规模化养猪场内部设置足够的消毒池,并且定期定量的更换消毒药剂,并且安排专门的人员来负责消毒药剂的保管等工作,确保消毒药剂作用的最大限度发挥。

(三) 定期组织猪病检测

在规模化的生猪养殖场中,养殖人员与兽医人员必须定期地组织全面的疾病检测工作。确保能够及时且全面的了解与掌握猪场内部猪病的实际情况以及免疫情况,从而给后续猪场科学防疫工作的有序开展提供必要的技术支持。针对区域内部常见的生猪疫病类型应当加强防控力度,养殖人员还应当了解与掌握常见猪病的相关知识与防控技术等,根据猪场情况制定针对性地常见猪病预防机制。定期地组织开展免疫疫苗接种工作,增强生猪的疫

病抵抗能力。

二、猪场疫病控制

(一) 做好猪场免疫疫苗接种

生猪免疫疫苗的接种工作,能够直接有效避免和预防生猪感染疫病。因此,规模化养猪场内部的兽医人员重视以及做好猪群的免疫疫苗接种工作,根据规模化养殖场内部的具体情况,并且严格地遵守疫苗接种的相关规章制度与正确使用方法来完成高效的疫苗接种工作,且还应当重视已完成接种生猪与没有接种生猪的记录与标记,防止出现接种混乱等问题。同时,规模化养猪场内部的管理人员还应当根据实际情况来制定科学且针对性地免疫疫苗接种机制,并且实时地监督免疫程序的具体落实情况,最大程度上的确保生猪疫病的有效预防以及疫情的控制。需要注意的是,规模化养猪场应当从正规的渠道来采购需要的接种疫苗,并且严格地遵守相关规定与要求来保管疫苗。在接种疫苗的时候,首先应当仔细地检查免疫疫苗的实际情况,检查疫苗的生产日期、生产厂家以及有效使用期等各个信息,并且严格地检查疫苗封口位置,如果存在破损或者不完整情况便需要及时地摒弃,详细的记录疫苗的每次使用日期以及接种情况等。相关人员必须严格地遵守相关的操作规范来完成免疫疫苗接种工作,并且做好免疫接种工具的彻底消毒,不可以使用消毒药剂来浸泡以及冲洗用具,必须利用沸水来彻底消毒,降低接种工具对疫苗接种效果造成的不良影响。在进行生猪免疫疫苗接种工作时,必须根据的按照“一猪一针”的基本原则来完成,以此来防止出现不良的交叉感染问题。接种疫苗的过程中必须有专业的兽医人员完成,保证不会出现漏补等问题,如果有便需要及时地完成补针,确保生猪猪群的整体免疫效果。完成疫苗接种工作之后,还应当实时地监测猪群的日常反应,倘若发现有异常情况,需要采取及时有效地措施加以处理,防止出现其他不良事件。

(二) 建立健全生物安全体系

规模化猪场必须严格彻底的消毒,切断所有传播渠道,猪场出入口需要设置消毒设施,确保外来人员能够及时有效地进行消毒。同时,规模化养猪场内部的养殖用具也应当定期地彻底消毒,对于养猪场内部的注射应当定期彻底的清洗以及消毒。并且养殖人员还应当重视以及做好日常的饲养管理,严格进行科学的生猪饲养。并且按照生猪生长的各个阶段来开展针对性地饲养管理,确保饲料营养的均衡。

三、结束语

综上所述,规模化养殖场内的疫病防控工作至关重要,养殖人员必须做好日常管理,消毒、清洗以及隔离等工作,并且根据区域内常见猪病制定针对性地防疫机制,保证生猪的机体健康,落实免疫接种工作,增强生猪的抗病能力,促进生猪养殖业的可持续发展。

参考文献:

- [1]徐臻.论如何做好猪场防疫和疫病控制工作[J].农家参谋,2018,589(14):148.
- [2]李坤.如何做好猪场防疫和疫病控制工作[J].新农村(黑龙江),2018,000(015):110.
- [3]张坤.简述如何做好猪的防疫和疫病控制工作[J].兽医导刊,2019,000(010):108.