

规模化猪场管理现状及改进建议

吴 琴

青海省格尔木市畜牧兽医工作站,青海格尔木 816099

摘要 从饲养水平、卫生环境、疾病防控、后备种猪等方面分析了青海省格尔木地区的规模化猪场管理现状,并建议均衡搭配营养饲料、采取及时有效的免疫措施、强化药物保健、把握猪舍温度等。

关键词 规模化猪场;饲养管理;改进建议

近年来我国规模化养猪业快速发展,青海省养猪业近年来也始终保持良好的发展势头。但是,随着市场竞争的日益激烈,想要在这个行业站稳脚跟并非易事。当前青海格尔木地区有很大一部分规模化猪场,尤其是新兴的规模化猪场,管理水平低、管理混乱、猪场环境质量差。

猪群长时间保持高强度的生产状态,其健康状况直接被外界环境所影响。在适宜的环境条件下生长的生猪其机体免疫力较高,疾病发生机率较小。不良的外界环境可以直接导致猪群免疫力下降,进而引发疫病流行,如猪蓝耳病、猪圆环病、寄生虫病和呼吸系统疾病等。合理的猪场管理是提高规模化猪场生产成绩的关键,只有在适宜的环境条件下生

长,猪群才能充分发挥其遗传潜力,各项生产性能才能正常表现出来。因此加强格尔木地区的规模化猪场管理势在必行。

1 规模化猪场管理现状

当前,格尔木地区生猪养殖业正处于稳步发展中,但是整体水平相对较低,规模化养殖模式不完善。很多新兴的规模猪场虽然接受了科学养殖的方法,但是科技应用水平低,饲养管理粗放,造成仔猪初生重低,成活率低,养猪效益不如科学养殖明显。

1)饲养水平情况。在生猪的饲养过程中常常忽略了猪舍、温度、饮水以及空气环境等因素的影响,其实饮水和空气环境等因素很大程度上影响着生

收稿日期:2017-03-08

吴 琴,女,1980 年生,中级兽医师。

机构的监督工作要予以密切配合。

2)建立管理体系。把防疫工作任务具体到部门,责任到个人,形成管理体系,对责任人定期实行监督,使防疫工作量化、清晰化。

3)加大资金投入。要实现防疫工作的卓有成效,就得加强对防疫技术的投入,无论是硬件设施还是技术人才,都离不开政府的资金支持。为了吸引防疫人才,各级部门应该提高待遇,让他们留下来,做好帮、扶、带。

4)及时监测。有关机构应加强对动物疫病的监测,在发现问题后能够及时有效地向上级汇报,将动物疫病消灭在萌芽阶段;除此之外,还要实施科学免疫,按照疫病监测结果,到动物疫病预防控制中心领取强制免疫疫苗;到有资质的单位购买非强

制免疫疫苗,从而降低疫情的发生。

5)以监督促防疫。各级监督部门应以法律、法规为依据,加大监督力度,对不符合标准的养殖场采取强硬手段,督促其规范养殖,展开相关的防疫工作^[1]。

参 考 文 献

- [1] 林凤龙.动物疫病防控误区及对策[J].农民致富之友,2012(12):149-150.
- [2] 温克兴.动物疫病防控工作的几个误区[J].当代畜牧,2014(32):33-34.
- [3] 孙红莲.分析动物疫病防控误区和改善措施[J].中国畜禽种业,2015(1):47-48.

猪的健康状况和生活质量。但是有很多养殖户为了追求经济效益,在生猪的饮水中过度添加营养药物,这可能会产生有害物质从而对猪的健康造成影响。猪舍的空气质量也会对猪的健康状态产生隐形影响,污浊的空气会造成呼吸道炎症,如果这些问题得不到解决,日积月累会导致生猪出现病理状态或者免疫低下,引发各种疾病。

2) 卫生环境情况。在生猪养殖环境中,有很多外来人员进入,这些外来人员的服装和衣帽等都有可能携带病原体,而养殖场常常忽略这方面管理,导致外来疾病无法查出原因。此外,养殖人员本身也可能携带一些病原进入猪舍。如常见的结核病、布鲁氏杆菌病等人畜共患疾病,很可能是由工作人员传染给猪群的。

3) 疾病防控情况。格尔木地区的很多规模猪场都随便套用其他猪场的免疫程序,猪场场长或者主管兽医师直接套用其他猪场使用的免疫程序,或者某些疫苗生产商提供的免疫程序,而猪场疫病发生很大程度上与疫苗设置程序不合理有关。

同时,现在有大量猪场在疫病发生后,采用兽医给出的治疗方案但是又不完全相信他们,一旦治疗效果不理想就立刻中断治疗或者更换其他治疗方案,又或者使用一组药物一旦不见疗效就立刻更换药物组合,这种做法往往是导致疫情无法控制的关键原因。

4) 饲料喂养情况。营养全价的高档饲料,不仅是生猪生长必需的,同时也在很大程度上促进着生猪免疫系统的发育,提高生猪对疾病的抵抗力,防止猪群暴发大规模流行病。母猪自身的营养情况直接决定了仔猪的发育,仔猪需要在出生后 12 h 内吃到初乳,初乳提供的保护能力可以有效预防仔猪感染流行疾病。但是当前很多规模化猪场为了节约成本,只会把营养全价的饲料喂给生长育肥的猪群,而忽视哺乳母猪和保育猪的营养供应。导致仔猪发病率高,严重影响了养殖场的经济效益。

5) 后备种猪情况。很多猪场同时饲养多品种的后备种猪,但是又不能根据各自特点合理饲养,外来品种和本地品种采用同样方式和饲料饲养,使得

本地品种长势良好而外来品种却欠佳。同时很多猪场还存在公猪母猪比例不当的情况,公猪配种任务重,精液质量下降,导致产仔数量减少,也缩短了公猪的使用年限。

2 规模猪场管理措施改进建议

1) 均衡营养饲料。营养全价的饲料是保持猪群健康的基础。应当从母猪群营养做起,在母猪怀孕期间给予充足的营养,尤其以亚油酸最为重要,亚油酸含量充足才能保证初生仔猪的体重和存活率。

应当重点解决怀孕母猪的便秘问题,在母猪怀孕期间会有不同程度的便秘发生,直接导致产后母猪三联症发生。给怀孕母猪喂食功能性饲料,可以有效地减少母猪便秘的发生,可以提高仔猪初生重,并且能帮助仔猪断奶。

2) 及时进行有效的免疫。坚持“预防为主,防治结合”的饲养方针,规模化养殖场需要根据当地疫病流行情况,合理地设置与自己场区条件和外界疫病流行情况相适应的免疫程序。

3) 强化药物保健。需要根据季节的不同,选择适宜的保健药物。保健药物在连续使用 1 个疗程后,应当停药 2 d 后再使用 1 个疗程,这样才可以彻底清除疫病,不能长期不间断地使用药物。针对季节流行病应选用较为安全的药物进行保健。在进行保健程序时要注意,能饮水的药物就不拌料;能拌料的药物就不注射。在疫病流行情况较轻、场区内并无疫病流行的情况下,需要做到至少 2 个月一次药物保健;当猪群不稳定时,需要每隔 20 d 进行一次保健。

4) 把握猪舍温度。根据不同的季节气候,调控好猪舍内的温度,尽可能地减小猪舍内的温度波动。在炎热的夏季应当加强猪舍内的通风。在气温最为炎热的时候,可以在每天的中午和下午用冷水冲洗猪舍的地面,以达到降低舍内温度的目的,在使用冲水降温后需要及时通风,保持猪舍干燥。在冬季寒冷时期,在保证猪舍温度的前提下,也要定期给猪舍通风。只追求保温而将猪舍完全封闭,可能会导致猪舍内空气污浊,氨气等有害气体在猪舍内蓄积,进而引发生猪呼吸系统疾病。