

规模养殖场疫病多发原因及有效控制措施研究

孔令平

(山东省曲阜市尼山镇人民政府 山东 曲阜 273135)

【摘要】 随着人们生活质量的不断提高,越来越多的人搞起了畜牧养殖,因为畜牧养殖不需要高昂的成本,却能收获非常大的利润,现在我国的养殖工作已经向着逐渐规模化、产业化方向发展,大型规模养殖场越来越多,在管理上也越来越专业,但是还是存在一些疫病传染的现象。为了减少经济损失,获取更高的经济效益,进行综合的防控是非常重要的。本文就以此为例,详细对规模养殖场疫病多发的原因进行分析,并且提出具体有效的防控措施,希望本篇文章的写作,可以给人们带来一定的参考。

【关键词】 规模养殖场; 疫病; 原因; 控制措施

引言

经济水平的提高带动了相关产业的快速发展,近年来,各类经济产业中发展较快的当属养殖业,其发展逐渐形成一定规模,集约化、规模化成为当前畜禽养殖产业的主要特征,并不断推动经济的发展,与此同时,虽然养殖业的发展态势较好,但其中也存在一些问题亟待解决,当前在规模养殖中,动物疫病多发,查明疫病发生的原因,并及时采取有效的方法进行预防和控制是非常重要的。

1 规模养殖场疫病多发的原因

1.1 养殖人员对疫病防疫工作缺乏足够的认识

有效避免动物疫病发生的关键因素之一,便是养殖人员要加强对动物生活环境的净化处理。但在养殖过程中,养殖人员在疫病防控工作中缺乏正确的认识,没有按照相关标准严格执行,只是觉得做好消毒工作,接种疫苗就能很好的防止疫病的发生,在后期就放松了对疫病防疫工作的警惕,对所造成的后果没有形成正确的认识。再加上很多养殖人员缺乏专业系统的动物疫病防疫培训,所以很容易导致疫病的发生。

1.2 养殖人员管理经验滞后

由于我国养殖业规模化养殖不断发展,养殖行业的管理人员在规模养殖上按照以前传统的管理方法,已经不再适应当前的管理方式,管理经验得不到发展。就目前出现的情况来看,部分规模养殖场的选址不够合理,管理方式也比较粗放,排水和通风的设施上也没充分的考虑合适性,在饲养过程中对消毒工作重视不够,由此导致疫病发生^[1]。

1.3 基本卫生环境较差

目前我国的规模养殖场的数量正在逐年增加,很多养殖户在规模发展上越来越大,但是质量却得不到保证,特别是卫生环境方面。卫生环境是疫病发生的一个主要原因,卫生环境达不到要求,使得细菌滋生,为疾病的产生创造了有利的条件。由此我们可以看出,保证基本的卫生环境是养殖业发展的前提和基础,但是目前很多规模养殖场却做不到这一点。

1.4 疫苗接种方面存在问题

首先,很多养殖人员认识不到疫苗接种,对于疫病的有效防控作用,所以并没有按时的进行疫苗接种,缺乏疫苗使用的常识,错误的接种疫苗没有进行抗体检测,使得免疫应激强烈,免疫效果得不到保证,而且没有结合当地的流行病情况进行免疫。其次,就是疫苗市场较为混乱,质量参差不齐,很多养殖户为了减少成本,会购买一些价格较低,但是质量得不到保证的疫苗,而且在引种过程中缺乏必要的检疫措施,所以无法保证疫苗免疫的效果。最后,就是养殖人员在疫苗的日常保管中存在问题,无法正确的保管疫苗,使疫苗药效大大降低。

1.5 基础设施建设不完善

我国养殖场在建设上很多都是不规范的,特别是养殖场的选址,没有进行综合的分析规划,一味地扩大养殖规模,但是基础设施上却得不到保证。生活区与养殖区也没有进行完全的区分,所排泄的污染物也不能及时的处理,给周边的环境造成了破坏,所以是很容易发生疫病的。

2 规模养殖场控制疫病的有效措施

2.1 加强动物疫病防疫知识的宣传力度

动物疫病防控的顺利进行,首先应该提高人们的防疫意识,加强对防疫知识的宣传力度,着重强调疫病防疫工作的重要性,加大培养养殖人员的疫病防疫意识。与此同时,不断加强养殖户的责任意识培养,使养殖者明确自己的角色定位,意识到自己不仅是效益主体,更是风险的主要承担者,养殖者对其角色进行充分认识后,才能更好地推动疫病防疫工作开展。

2.2 做好养殖场消毒工作

养殖人员要对养殖场做好消毒工作,从源头抓起,防止疫病的产生。现在很多养殖人员对消毒工作并没有认识到重要性,在实际的消毒工作中也只是应付,往往会导致疫病发生。认识到消毒工作对于疫病防控的重要性,根据养殖场的实际情况来进行。需要格外对公共场所和一些卫生死角重视起来,越是这样的地方越应该引起注意,需要采取正确的消毒方式进行,建立健全的消毒制度,对消毒的时间要明确,严格的按照时间来对养殖场进行消毒^[2]。

2.3 做好疫苗接种工作

注射免疫疫苗是对每一个养殖动物健康的保障,在注射疫苗时要结合当地疫病的流行情况和季节变化进行。需要注意的是,疫苗的注射必须按程序先后进行,而且不同疫苗注射要注意间隔一段时间,这样可以很好的观察动物对疫苗接种是否存在不良反应,在此期间需要观察接种的反映情况。保证疫苗接种的质量,并且严格根据说明进行注射。对于疫苗市场混乱现象进行整顿,不符合标准的疫苗禁止流入市场,在疫苗运输过程中也应该格外注意,保证疫苗接种的效果。

3 结语

总之,在规模养殖场中进行疫病防控是非常有必要的,养殖人员应该及时发现,解决问题才是关键,以此促进我国养殖行业更好发展。

参考文献

- [1] 吕明霞. 规模养殖场动物防疫存在问题及措施[J]. 畜牧兽医学(电子版), 2019(14): 150-151.
- [2] 权明明, 王财勇. 规模化养猪场疫病的综合防控[J]. 养殖与饲料, 2018(01): 44-45.

猪的健康养殖与疾病预防技术

李雷

(甘肃省平凉市灵台县龙门乡畜牧开发服务站 甘肃 平凉 744408)

【摘要】 随着我国国民对于猪肉需求的与日俱增,我国的养猪行业得到了迅速的发展,生猪养殖呈现出前所未有的发展趋势,然而,在养殖过程中,如何采取科学的养殖方式和有效的防疫措施保证猪群的健康生长,也是广大养殖户所要考虑的问题。在当前的市场需求中,消费者对于猪肉的质量要求也在不断提升,为满足消费者的需求,必须强化对于生猪健康养殖的意识,提升生猪的养殖质量,以此来迎合市场、满足消费。

【关键词】 健康养殖; 疾病预防; 生猪养殖

引言

生猪是否健康可以直接影响到养殖人员的收入和消费者的饮食安全,现如今的养殖方式呈现出安全性、科学性、规模性和有效性,且养殖的规模也在不断扩大,养殖方式也已经从传统的家庭散养式转向养殖场内的专业集约化养殖方式,所以,这就要求广大养殖户要全方位地掌握各种养殖知识,确保有能力处理生猪中的常见疾病,使生猪养殖朝着健康养殖方向不断发展。

1 关于生猪养殖健康的分析

对于生猪的养殖,要通过养殖过程中的方方面面确保生猪的健康质量,杜绝生猪因环境因素或自身因素产生健康问题,在对于生猪的养殖过程中,可以从猪场的选址、猪的品种、消毒体系、饲养管理和档案管理等方面入手,确保生猪的健康养殖。

1.1 科学合理建设养殖场

对于养殖场的选址工作是整个养殖阶段的首要环节,养殖场选址的是否科学能够直接影响生猪是否能够健康发展,在对于养殖厂的选址时,要充分考虑交通、住宅、水源等因素影响,在选址时存在部分养殖户将厂址选择在公路旁、居民区附近或者水库、河流旁边,虽然这样能够提供交通、劳动力和水源的保障,但是其对于

环境的污染或疫病的传播却无法控制。所以,在选址过程中,应该做到远离人员和车辆密集的区域,且为了保护水源,应远离河流、水库等水源重地,同时养殖场内应有相关的污水粪便处理设备,减少养殖对于周边环境的污染^[1]。

1.2 严格筛选猪种的品种

猪种的选择对于养猪工作至关重要。对于品种优良的猪种,其自身抗病能力强、生长周期短,不仅能够减少疾病的发生,降低养殖户的养殖风险,还能够以最小的投资获得最高的回报,提高经济效益。因此,相关人员在挑选猪种时,应注意猪的生长环境、灵活程度和伤病情况,确保所选猪种的健康。

1.3 建立严格的消毒体系

定期在养殖场内进行消毒能够消除病毒的传播途径,从而保证猪群的健康生长。首先,在养殖场内的进出口应设置紫外线消毒灯,确保能够有效地杀死外来病毒,对于外来车辆也应该进行严格的消毒,如外来车辆必须使用季铵盐高压消毒剂消毒后才能进入养殖场。对于办公区和饲料区等非生产区也应采取分区的方式,且两者都要定期消毒,及时在养殖场内进行除草、安装灭蚊灯、粘鼠板等,防止其他生物传播疫病。最后,对于养殖区,其每天都会产生大量的粪便,这些粪便一旦不及时处理,就很容易滋生细菌,从而引发疫病,所以,工作人员要及时对每天所产