

生猪疫病防治存在的问题及解决对策探讨

王衡威

湖南省娄底市双峰县永丰街道办事处农业综合服务中心

[摘要]生猪疫病防治一直是我国畜牧业关注的重点问题,为顺应生猪畜牧业的发展,响应国家的号召,相关部门要引起重视,落实疫病防治责任,认真对待,切实加强检查力度。但从当前的生猪疫病防治工作来看,我国相关的防疫工作仍然存在一定的问题,需要引起有关部分和工作人员的注意,并及时提出解决的对策。

[关键词]生猪疫病; 防治防疫; 存在问题; 解决对策

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.10.404

引言

近几年随着目前我国生猪饲养业市场规模的不断壮大,同时也出现了一些的安全问题,一些生猪饲养业片面的为了追求眼前的经济利益,加上国外野生动物遗传疾病的频繁入侵和国内野生动物群体感染,各种病毒的关系复杂化,造成生猪饲养安全管理工作的不断,严重制约了目前我国以生猪饲养为主的畜牧饲养业的发展。本文以生猪疫病的防治工作为例,研究当前我国生猪疫病防治工作中存在的难点,并提出一些解决措施供大家参考。

一、当前阶段生猪疫病预防与治理过程中存在的技术问题

1、防疫药物使用流程不规范

在生猪养殖的不同阶段,使用的防疫药物、药物的使用量等都可能存在一定区别,为更好地有效保证生猪的健康生长、繁殖状态、提升生猪成长繁殖速率,需要在专业技术人员的专业指导下,规范防疫药物长期使用的操作流程。然而,生猪防疫养殖品种数量与市场规模的不断扩大,使得生猪防疫专用药物的长期使用质量控制工作难度不断增加。在长期开展使用防疫药物工作的实践过程中,如果对一些新型生猪疫病不够深入了解或疫病诊断不准确,将来就会直接导致一些药物疫病防治措施无效或防疫效率水平过低,造成严重的社会经济、食品安全问题。

除此之外,部分生猪养殖户为了有效加快养殖生猪的健康生长发育速率,会随意违规不当使用食品添加剂、防疫剂等药物,不仅给其带来了养殖食品安全上的风险,还在一定程度上大大增加了养殖生猪长期患病的发生可能性,不利于我国养殖生猪产业的高效集约化健康发展,甚至可能会给其带来严重的社会经济损失。另外养殖户在大型生猪各种疫病合规防治中也普遍存在多种疫病药物违规使用不合理的潜在问题,一旦一些生猪疫病出现多种临床致命症状,养殖户在没有明确诊断致命发病原的基础情况下,就随意使用一些抗生素药品进行药物治疗。当前的现阶段,由于药物技术研发、疫病症状表现方法研究及生猪检疫质量管理方面的制约,部分一些具有生猪传染疾病的大型生猪各种疫病还没有得到针对性的防治所用药物、技术,如非洲猪瘟、猪瘟和口蹄疫等,因此,一旦这些生猪疫病出现大规模反复爆发,就可能会对我国生猪产业市场发展带来严重的经济打击。

2、引种管理不合理

为了能扩大当地养殖户的数量、提升当地生猪生产品质,养殖户往往会优先考虑选择采用新型异地养殖的种猪养

殖经营模式,拓展当地生猪养殖场的生产规模。然而,部分当地生猪养殖户由于往往受到当地经济、技术、管理等各种不利条件的严重影响限制,在新型异地养殖引种种猪养殖发展过程中,有时往往因为无法依照现行国家农业相关养殖行业标准管理机制或者法规规范进行,使得生猪养殖企业因其生产力和经营管理资质无法达到国家相关行业标准,导致新型异地种猪流感疫病迅速爆发蔓延。与此同时,由于部分当地生猪养殖户没有充分学习掌握新型种畜疫病种猪感染病在防治过程中的相关专业知知识,到达当地生猪养殖场,没有对其他猪进行严格的疫病感染隔离,而无免疫监测观察和及时进行流感疫苗接种,就可能造成异地混群生猪异地引种养殖,会直接造成某些不确定携带流感病菌的异地引种的生猪在当地养殖猪群中往往无法正常活动,提升了传染性新型种猪疫病的感染总体量和致病率,甚至还有可能会因此直接引发严重的农业社会经济连带性经济损失,对当地的新型生猪引种养殖业健康发展也会带来一种消极影响。

3、对畜禽疫病生猪防治相关工作人员加强知识宣传教育,是贯彻落实防治生猪疫

病防治是工作的首要防治步骤。前期相关当地卫生防疫行政管理部门表示需要为生猪养殖户详细组织宣传预防生猪各种疫病药物防治相关知识并定期加强专业培训。与此同时,还表示需全面组织开展前期相关生猪药物疫病防治教育工作,从生猪筛选繁育种猪至控制猪只繁殖养育的全过程均需及时组织开展生猪疫苗消毒注射防治工作。然而,从实际生猪养殖现场情况分析来看,上述两项防治工作均未严格组织落实,没有严格做好前期预防生猪各种疫病药物防治知识宣传教育指导工作,相关的宣传工作人员在宣传讲解过程中,存在应付了事、敷衍的心态,对于各种防疫知识的了解不到位。除此以外,在进行知识宣传的过程中,仍然存在着宣传推广手段较为落后的现象,导致宣传的范围较小。与此同时,后期生猪药物疫病防治教育工作未全面深入开展,为预防生猪各种疫病的暴发提供了可乘之机。

4、病死猪处理不当

如果能够及时对这些大型病猪进行免疫治疗,采取生猪尸体焚烧或者尸体投放掩埋这种处理方式,及时处理这些大型病猪尸体,能够在一定程度上大大降低各种疾病对社会带来的影响,降低不同种类生猪尸体所遇到的各种疫病感染危害。与此同时,积极向当地政府上级或县相关农业主管部门反应此次生猪疫病疫情中的一些问题,在其他的企业帮助下,也能够及时有效采取措施,控制此次疾病疫情,并将此

次疾病疫情逐渐彻底进行消灭。但是在实际操作中的情况却有人认为,多数大型生猪养殖户为了及时有效挽回损失,会将这些病猪以及一些死亡的生猪尸体直接卖给一些猪肉生产小贩,甚至是卖给一些香肠、火腿等大型食品生产加工厂,这些行为往往都会在一定程度上直接影响了当地人们的健康。一些大型生猪养殖户因为死亡的生猪较多,来不及有效率地进行尸体处理,而是直接将这些大型病猪以及其他尸体直接投放丢入淡水河中,不及时向上级当地相关农业主管部门反应此次疾病疫情发展中的一些具体情况。这样一来,病死猪的病毒、细菌等严重污染了淡水河资源,这对于人们的生活质量而言产生了严重的威胁^[1]。

二、优化生猪养殖疫病防控的相关措施

1、合理建设猪场

合理布置建设整个猪场内部是切实提升猪业防疫管理效果的一个关键因素,首先,猪场选址位置要尽量在外部供水方便、没有空气污染、远离农村居民区以及地势平坦的偏僻地方,避免为猪场疫病养殖防控工作带来困难;其次,保证整个猪场内部各区的功能设置区域更加完善,例如公猪隔离区、母猪饲养区、仔猪饲养区以及隔离区等,通过完善这些功能设置区域,不仅可以有效起到良好的猪场疫病养殖防控保障作用,还可以有效促使猪场养殖防疫活动更加规范;最后,在每个猪场门口还应设置一个消毒池,便于进出猪场来往的运输车辆和检疫人员进行消毒,避免其从外部直接携带各类病毒,导致整个养殖场内部爆发疫情。

2、强化人员意识

想要从根源上整治疑似疫病,则必须要更加注重不断提升当地养殖从业人员的整治防控疫病意识,首先,当地相关职能部门一定要及时根据地区的当地环境特点和疑似疫病长期流行发展情况,加大疫病社会常识宣传教育,提升所有当地养殖户对疑似疫病的高度重视认识程度,并且主动组织配合当地职能部门切实做好当地疫病整治防控宣传工作;其次,当地发现各种疑似病例时就要及时组织上报,不能盲目宣传用药、随意宣传治疗、隐蔽传播疫病,邀请当地专业养殖兽医对症下药,保证疑似病猪及时安全康复,如果当地发现疑似疫病持续扩散的特殊情况,要依法追究当地相关养殖人员的法律责任;最后,定期开展组织针对生猪基地养殖户的专业管理技术培训,邀请当地养殖户积极参与其中,通过各种培训不断提升其养殖专业知识能力和养殖综合技术素质,增强养殖户的理论知识水平,正确辨认生猪养殖过程中,生猪不同的表现代表的具体内容,能够在正确、科学理论知识的引导下,正确使用防疫药品,降低疫情的爆发率。

3、重视消毒工作

消毒处理可以同时起到有效防控生猪疫病的重要作用,杀灭生猪养殖场内可能存在的各种病毒和有害细菌,为发展生猪养殖创设安全的仔猪生长养殖环境。首先,养殖户首先要充分认识到做到生猪消毒处理工作的特殊重要性,结合自身生猪养殖实际,落实各项生猪消毒处理作业,交替替换使用不同的生猪消毒处理药剂,可有效避免不同病毒菌的产生提高耐药性,优化生猪消毒处理作业的进行质量;其次,对所有车辆进入生猪养殖场内的作业车辆和工作人员必须进行

严格控制,所有车辆进出场的车辆都必须经过严格的机械消毒,与生猪养殖无关的人员们也严禁随意开车进出生猪养殖场;最后,如果当地爆发流行疫病,则要每天开展消毒工作,对养殖场实行全封闭管理。

4、重视免疫接种

从当前疫病防控整体角度分析,免疫接种是最为有效的方式和手段,养殖户要结合云南当地较为流行的疫病,做好接种免疫工作。首先,对目前市面上的生猪疫苗品种进行合理严格甄别,选择一种质量好、无任何毒副作用、接种方便的生猪疫苗,要从正规渠道自行采购接种疫苗,不能为了大大降低疫苗成本而从非法疫苗商手中自行采购接种疫苗;其次,疫苗接种操作要按照规范的操作程序和技术手段,不能盲目正规操作、凭自身经验胡乱操作,只有在正确的疫苗接种程序操作下,才能充分发挥接种疫苗的生猪免疫接种效果;最后,在猪场完成生猪免疫疫苗接种后,养殖户一定要对所养猪群的免疫状态情况进行长期动态跟踪观察,如果发现异常要视情况及时进行解决。

5、提高饲养管理水平

生猪疫病养殖场多种疫病感染流行发生概率高的主要构成原因之一是生猪养殖技术人员的疫病认知能力不足。因此作为生猪饲养技术管理人员,在准备进入该专业领域前,应该充分认真学习我国生猪疫病养殖的各种关键技术、疫病感染防治应用技术、饲养工艺管理应用技术,认识了解到生猪养殖场多种生猪疫病流行是生猪饲养技术管理不当导致造成的,只有这样才能及早采取措施,提高生猪饲养技术管理水平。当地农业生猪养殖畜牧场的专业兽医和当地生猪养殖防疫专业技术人员,可以看到充分利用每年春秋两季野生动物集中饲养繁殖生猪免疫的良好发展契机和当地生猪养殖户之间可以进行广泛地养殖技术合作沟通交流,引导当地生猪养殖户逐步深入探索变革改变传统落后的当地生猪饲料养殖经营管理模式,积极探索推广应用新的当地生猪饲料养殖产业发展理念和新的生猪养殖经营管理模式,实行当地农业生猪标准化当地生猪饲料养殖、标准化生猪饲养组合操作^[2]。

结语

为有效保证肉类养殖业的健康、稳定持续发展,为广大消费者利益提供可靠的优质肉类养殖食品,兽医卫生技术从业部门人员应对本区域肉类养殖食品产业的实际经济发展角度出发,在先进现代动物防疫技术理念的科学指导下,加强对生猪养殖经营单位的防疫技术管理指导,通过建立规范生猪养殖户疫苗用药防疫流程、加强专业兽医技术队伍的防疫专业化队伍建设、设立行业动态防疫监管部门、强化对生猪引种养殖工作的技术监管等多种形式,积极主动承担起新时期加强养殖单位防疫引种工作的重要职责,为我国生猪引种养殖的实现产业化、规模化以及发展升级奠定坚实基础。

参考文献

- [1]林娜.生猪疫病防治存在的问题与解决对策[J].吉林畜牧兽医,2021,42(8):1.
- [2]李科军.生猪疫病防治存在问题与解决措施[J].畜牧兽医科技信息,2020(3):2.