

中小规模生猪饲养场的非洲猪瘟防控策略

邓汉明

湖南省新宁县动物疾病预防控制中心,湖南邵阳 422700

摘要 随着人们对猪肉产品需求量的不断上升,很多中小型生猪饲养场相继出现,但是非洲猪瘟对其发展造成了严重阻碍。为此,本文介绍了中小规模生猪饲养场的非洲猪瘟防控策略:了解非洲猪瘟临床症状,加强非洲猪瘟防控宣传,健全非洲猪瘟防控制度,加大非洲猪瘟排查力度,严格规范生猪引种工作,科学选择生猪养殖场址,做好生猪饲养管理工作,完善非洲猪瘟应急机制。

关键词 生猪饲养;非洲猪瘟;防控策略

随着畜牧业的不断发展,越来越多的中小型生猪饲养场出现,但是在非洲猪瘟疫情没有结束的情况下,中小型生猪饲养场在养殖过程中仍旧存在对非洲猪瘟防控不到位的问题。非洲猪瘟具有死亡率高、传染性强的特点,一旦猪只患病会导致较为严重的后果,损害养殖户的经济效益。因此,养殖人员要提升对非洲猪瘟的认识水平,落实好对非洲猪瘟的防控措施,保证猪肉产品的质量,促进养猪业更好发展。

1 了解非洲猪瘟临床症状

非洲猪瘟病毒潜伏期只有 4~20 h,时间较短,

动物在染病后很快会表现出相应症状。因为生物感染病毒的方式、严重程度均与病毒的效力有关,所以病猪所表现出的症状存在一定差别,如果病情极为严重,发病的猪只会在未出现任何发病征兆的情况下突然死亡。就急性病例而言:猪只在发病时会出现体温迅速升高、身体的多个部位发生出血的现象,倘若病程持续的时间过久,染病猪只的鼻腔、眼睛等部位会有大量的分泌物,同时伴有呼吸不畅、精神状态萎靡的症状,对于母猪而言,可能会有流产的问题发生。就亚急性病例而言,猪只在染病后表现出的症状较轻,死亡机率也较低,临床症状和急性病例相差不多,但是其病程持续的时间较久。

收稿日期:2020-08-25

邓汉明,男,1968年生,兽医师。

3.3 草原切根

1)宽 20 cm、深 20 cm 效果最好,处理过的草长势很好,对草原的破坏性也小。

2)宽度 10 cm、深度 10 cm 效果最差,处理过的草长势一般,但是对草原的破坏性很大。

3.4 草原松土(浅耕)

1)宽度 20 cm、深度 10 cm 效果最好,处理过的草长势很好,对草原的破坏性最小。

2)宽度 10 cm、深度 20 cm 效果最差,处理过的草长势一般,但是对草原的破坏性最大。

参 考 文 献

- [1] 张英俊,刘永志,戎郁萍,等.现代草原畜牧业生产技术手册[M].北京:中国农业出版社,2012.
- [2] 韩建国,孙洪仁,张英俊,等.怎样保护和利用好草原[M].北京:中国农业出版社,2008.
- [3] 刘建成,杨志敏,王运涛,等.河北省张家口市草原生态调查[J].养殖与饲料,2020(9):105-107.

【责任编辑:胡 敏】

就慢性病例而言,其在呼吸道方面所表现出的症状较为明显,随着发病时间的延长及病情的加剧,病猪的皮肤会发生坏死、关节肿胀,体重不断下降,体型瘦弱,部分猪只还会存在发育迟缓的问题。尽管慢性型病例的猪只存活时间相对较长,但是病中出现的症状无法彻底消除^[1]。

2 加强非洲猪瘟防控宣传

非洲猪瘟暴发后对猪只以及养猪行业所产生的危害是巨大的。该病一旦在某一地区出现,就会以较快的速度传播,导致大量猪只染病,最终出现严重的死亡现象,从而影响到养殖户的经济效益。对此,有关部门要做好对该病的宣传和教育工作,增进养殖人员对其了解和重视程度,进而配合相关部门,采取合理有效的措施落实好疾病防控工作。在具体实施过程中,要做好以下几方面的工作:

1)有关部门要定期对从事生猪养殖工作的人员进行培训,学习的内容主要是与非洲猪瘟相关的知识,让人们对其严重性、危害性有一个深入的了解,提升对疾病防控的重视程度,进而采取积极的措施做好疾病的防控工作。

2)防疫部门在自身认识到非洲猪瘟防控工作重要性的同时,还要与电视、广播等媒体取得联系,借助多样化的信息传播媒介宣传非洲猪瘟,提升群众对该病的了解程度,发现问题要及时上报,防止该病进一步蔓延,避免由此导致的恐慌发生。

3)定期派专业人员到养猪场与养殖人员进行面对面交流,宣传和讲解相关知识,使养殖户更好地配合非洲猪瘟防控工作的开展,以达到更好的防控效果,促进猪只健康生长,提升养殖户的经济效益。

3 健全非洲猪瘟防控制度

健全非洲猪瘟防控制度对非洲猪瘟防控工作的开展具有重要意义。在生猪养殖过程中要落实好内部管理工作,做好生活区、生产区等不同区域之间的隔离工作,严禁外来人员在生产区随意出入。对区域内通行的车辆和动物也要进行严格的检查和管控,阻断病毒传入的渠道,保证猪只健康生长。对因特殊原因需要出入养猪场的外来人员,要进行全面消毒,并穿戴无菌制服进入场内,避免病毒传入,要结合其实际工作的需要,对其活动的范围进

行严格控制,保证工作的有效性^[2]。

4 加大非洲猪瘟排查力度

为更好地防控非洲猪瘟,加大对非洲猪瘟疫情的排查力度十分必要。有关部门在落实非洲猪瘟防控相关工作的过程中要起好带头作用,提升对疫情排查的重视程度,并进行有效的监督和管理。在具体的实施过程中,相关部门可以从以下几方面落实:1)定期派出专业人员对养猪场进行细致排查,发现隐患要及时处理,避免疫病的发生和蔓延;2)加强对产品质量的监督,特别是对饲料的监测,防止有病毒混在其中,导致猪只患病;3)做好对屠宰企业的监督工作,出台并落实监督和管理制度。控制好市场秩序,对于私下屠宰的现象要明令禁止,并严查严控,实现对病情传播的有效控制,为猪只的健康生长和养殖户的经济效益提供充分保障。

5 严格规范生猪引种工作

非洲猪瘟具有较强的传染性,因此在生猪养殖过程中要尽量坚持自繁自养,以降低疾病的感染率。倘若要进行引种操作,一定要对整个流程进行严格规范的管理,避免猪只在这一过程中发生感染,带来严重的危害。在引种的过程中,要做好以下几方面的工作:

1)养殖人员要做好相应的市场调研,避免在疫区引种,对引进种猪的饲养场要做好疫病考察工作,并在相关部门做好备案。

2)在引种过程中,要对引进的种猪做好疫病检查工作,在确保其健康的前提下,再进行后续的运输操作,防止猪只在运输的途中被感染。

3)在种猪运至饲养场后,要先对其进行 10 d 左右的隔离养殖,在确保其健康状况良好以后,才能将其与其它猪只进行混养。

6 科学选择生猪养殖场址

科学选择生猪养殖场址能有效防控非洲猪瘟。在选址过程中,要保证生猪养殖的环境符合动物防疫的标准,与饮用水源、人群聚居地、主要交通线路之间的距离至少要达到 500 m。在养猪场建设过程中,要保证空间布局的合理性,做好各个区域的隔离工作,配备好卫生处理设施,为猪只的健康生长提供良好的环境条件。

7 做好生猪饲养管理工作

为使猪只的健康生长得到保证,要做好生猪饲养管理工作。要尽量采用封闭式管理,做好圈舍的隔离,禁止生猪与野猪等发生接触。在饲喂的过程中,要注意食物和饮水安全,保证其卫生性、安全性,要避免使用没有经过消毒处理的泔水等饲喂猪只,避免其中有病毒存在,导致猪只感染。

此外,要加强对养殖环境的管理,要做好对各个环节的消毒工作,具体可以从以下几方面进行:

1)要做好对养殖区域的消毒,包括生猪的各个活动区域以及养殖区的左右进出口。

2)要做好对人员和车辆的消毒,避免外来人员流动,导致病毒进入饲养场。

3)要加强对屠宰场、肉类销售市场的卫生管理,定期做好对设备和环境的消毒工作,以抑制病毒的传播^[3]。

8 完善非洲猪瘟应急机制

相关部门要完善非洲猪瘟防控应急机制,具体要落实好以下几方面的工作:

1)要保持 24 h 的监督和管理,做好对生猪运输车辆备案,加强对非洲猪瘟的公路临检,对可疑车辆等进行严格检查。

2)有可疑现象出现,要严格检查相关证件,并进行扣留,结合实际情况及时上报。

3)工作人员要明确自身职责并严格落实,做好对各类事件的处理工作并写出相应的报告,保证工作进行的有效性。

9 结语

当前,非洲猪瘟为生猪养殖带来了诸多不利影响,对养猪户的经济效益造成了较为严重的危害。对于中小规模生猪饲养场而言,在养殖过程中,要提升对非洲猪瘟防控的了解和重视程度,要采取有效的措施做好相应的工作,为猪只的健康生长提供有力保证,为消费者提供更加优质的猪肉产品,保证养殖户的经济效益,促进养猪业的发展。

参 考 文 献

- [1] 李自国.中小规模生猪饲养场非洲猪瘟防控策略探析[J].山西农经,2020(14):112-113.
- [2] 胡鹏.中小规模饲养场非洲猪瘟防控策略探讨[J].畜牧业环境,2020(11):58.
- [3] 谭立文.中小规模饲养场非洲猪瘟防控策略探讨[J].现代畜牧兽医,2019(11):36-38.

【责任编辑:刘少雷】