

猪疫病的发生特点以及防治对策

李扎迫

云南省普洱市孟连县娜允镇农业综合服务中心 云南普洱 6656899

摘要: 目前,我国养猪数量居全国养殖前列,猪肉销量也位居前列。世界上50%的猪肉来自我国。可以看出,我国猪肉的销量和生产养殖发展非常迅速,但也会出现各种问题,尤其是猪流行病发生与发展,对生猪养殖造成了严重的影响,不利于我国经济发展,导致我国生猪养殖事业出现懈怠现象。为此,本文将根据猪疫病发生的主要特点进行深入分析,并有针对性的制定相应的防治对策,有效的达到生产优质猪肉的目的,推动我国生猪养殖产业的发展。

关键词: 猪疫病; 发展; 防治

随着我国经济效益的增长,人们的生活水平越来越高,对肉类的需求也越来越大。猪肉,是我国最便宜的肉类,是我国国民主要食用的品种之一,为此,很大程度上促进了我国生猪养殖行业的发展,但在发展的过程中,往往会存在较多的问题,而猪疾病是目前发展过程中最为关键、最为主要的问题之一^[1]。且今年猪疫病的发生机率不断增加,导致生猪养殖行业的发展受到限制,因此,应当根据猪疫病发生的特点,有针对性的进行相关的问题分析和防治分析,从根本上降低猪疫病发病率,提高我国猪养殖的质量及产量,有效的推动社会的发展促进了我国生猪养殖业更好的发展,大力促进了我国的经济效益。

1、猪疫病研究的重要性

在我国,生猪养殖户大多数使农民,因为养殖户文化水平低,所以对猪疫病的特点和防治知之甚少,多数凭经验养殖,对猪疫病防控比较困难。猪疫病爆发必然对生猪养殖户带来严重的经济损失,所以加强猪疫病发生特点认识和猪疫病的预防控制十分重要。过去的事件让我们意识到,猪疫病的爆发将对我国消费者的安全构成严重威胁。大量研究显示,生猪养殖的安全受到牲畜流行病及传染病的发展影响,同时消费者的人身安全也收到严重威胁。所以,预防猪疫病传播与扩散受到人们高度关注^[2]。

猪疫病防控是生猪养殖户养殖的关键技术,猪疫病防治关系到生猪的健康生长以及养殖户养殖效益。至于目前我国养猪业的做法,在猪瘟的防控方面还存在一些问题,猪瘟的防控工作进展缓慢。良好的猪病防治技术是提高养殖户养猪经济效益的关键,对促进养殖户增收有非常积极的作用。从猪瘟的特征来看,多集中常见的病害形式。同时具有规律性^[3]。因而,养殖户在生猪养殖的时候,要了解猪瘟发生的特点,采取相应的控制措

施,可很好的控制生猪疫病,确保养殖户的经济不受损失。可见,就当前的情况和未来的发展,深入分析养猪业猪瘟的出现特点及防治措施,有助于提高养殖户的养殖水平,促进养猪业的发展,提高农民增收具有十分重要的意义。

2、猪疫病的发生特点

2.1 猪疫病的类型较多

目前,我国相关的研究人员加大了对于猪疫病的研究,但时间较长,无法在短时间内得到具体的有效的治疗效果。但我国猪疫病病情的发展较为迅速,旧的未去新的已到的现象导致了我国猪疫病的类型不断增加,加大了研究人员的研究难度,同时也加大了交叉感染的风险,造成了我国大量的猪死亡^[5]。

2.2 猪疫病的传播速度较快

我国绝大多数养猪户都是农民,对养猪的环境卫生意识不高,对猪瘟没有隔离措施,无法形成良好的生猪养殖体系,极易发生猪疫病。猪瘟一旦发生,疾病传播迅速,可在短时间内蔓延至整个养猪场,导致所有的生猪受到感染,威胁生猪的生命安全,它增加了猪在整个发育过程中的疾病感染率,并降低了猪的总体存活率^[6]。如果多种疾病并存,将会导致新的猪疫病的产生。

2.3 繁殖障碍性疾病逐渐增多

繁殖障碍性疾病是一种严重损害猪的繁殖能力的疾病,一旦感染了此病,妊娠母猪一般出现的典型症状为易流产、不孕不育或产下畸形幼崽等^[7]。常见的病毒有很多种,容易引起生猪腌制障碍性疾病,并具存在繁殖障碍性感染与传播。会导致我国猪仔的出生率下降,导致我国生猪养殖事业发展受到阻碍,不利于我国经济的发展。

2.4 呼吸道疾病增多

目前,由于猪疫病类型的增多,猪呼吸道疾病的暴

发生率也越来越高, 严重影响了我国养猪户的经济收入。此外, 生猪呼吸道疾病是一种高发疾病, 相当一部分猪面临呼吸道疾病的威胁。大量分析表明, 如果猪感染了呼吸道疾病, 可能会出现几种疾病的混合, 使得出现混合感染的现象, 且猪疫病大多发生在冬春季^[8]。

2.5 猪疫病治疗艰难

我国绝大多数养殖户为农民, 没有较高的文化水平, 对猪养殖的了解不全面, 容易被蝇头小利所吸引, 导致不愿意花更多的钱和时间来控制猪病, 导致猪患病的风险增加, 导致经济受损。同时, 生猪疫病的传播面积将会不断扩大, 导致控制难度不断增加^[9]。此外, 在研究人员的长期研究中, 发现绝大多数猪病都在治疗过程中对抗菌性药物出现了一定的耐药性和抗药性, 使得无法进行良好的治疗, 治疗效果不明显, 与此同时, 我国猪瘟防控的难度也在增加。

3、猪疫病的防治对策

3.1 做好消毒工作

养殖户在生猪的养殖过程中, 消毒工作使十分重要的, 有效的消毒工作能够杀灭病原体 and 降低病原体活性, 进而起到疫病预防效果^[10]。生猪养殖的消毒工作, 主要有热消毒、紫外线消毒、化学消毒和机械消毒。

(1) 高温消毒

高温消毒主要是利用高温灭活病原菌或使病原菌活性最小化, 从而使病原菌丧失感染能力^[11]。例如, 采取明火焚烧措施, 焚烧病猪的残渣饲料和粪便。

(2) 紫外线消毒

紫外线消毒主要是通过光照产生的紫外线进行消毒, 通过紫外线的照射病原体一般几分钟或几小时就可灭活^[12]。所以, 养殖户可采取在走廊或入口处安装能够产生紫外线的灯管, 使其产生消毒效果。

(3) 化学试剂消毒

化学试剂消毒主要是采用新洁尔灭等化学试剂实施消毒, 这种消毒方法具有便捷高效的优点, 但也会产生一定的化学残留物, 所以使用后需要通风。

(4) 物理消毒

物理消毒主要是对猪舍进行清理, 队可能存在病原体清除, 例如: 污染的饲料以及病畜粪便等物质进行清除, 这也有措施能够起到消毒作用。

3.2 综合防治措施

在养殖户猪疫病防治工作过程中, 养殖人员不但要做好消毒工作, 更要做好综合防治工作, 这样才能保障猪疫病防治的有效性。

(1) 科学引种

养殖户在引种的时候, 需要合理选择品种, 以生长速度快和抗病能力强的品种为最佳选择, 确定引种之前, 需要对引种厂家进行考察, 同时做好疫病检疫工作以及防护措施, 使引进的猪无疫病^[13]。另外, 在猪疫病防范的时候, 需要对于引进的猪进行一周的隔离观察, 无疫病后, 方能与已有的他猪群混合在一起。

(2) 喂养需科学

养殖户在生猪养殖过程中, 需要根据生猪的生长实际情况, 每日提供针对性食料, 食料需要中营养均衡, 这样才能使生猪生长发育所需得养分得到满足, 进而使生猪疫病抵抗力得到提高^[14]。

(3) 科学接种疫苗

在生猪养殖过程中, 要提高生猪特异性抗体就需要疫苗接种, 使生猪疫病抵抗能力得到增强, 这也是最为有效的措施。所以, 养殖户需要结合自己养殖实际和辖区生猪疫病发生状况, 进行有计划和有步骤地给猪群实施疫苗接种。而在疫苗接种的时候, 防疫人员需要注重疫苗接种的剂量以及接种方式, 确保疫苗接种的有效性。

(4) 合理养殖

合理养殖的主要目的在于对疾病的防控。合理预防和控制疾病使合理养殖的主要工作。养殖的合理性在于防治防治密度过大, 避免疫病的传播机率增大; 改善养殖条件与环境 and 卫生; 多注意观察, 及时的观察生猪的状态, 一旦发现流行病症状, 应立即进行详细检查, 及时做好隔离工作, 防治疫病的传播。

(5) 合理用药

在生猪养殖过程中, 使用抗生素, 虽然会取得较好的治疗效果, 但也会带来严重的后果, 不利于我国生猪养殖行业的发展, 导致猪对抗生素的耐药性显著增加。因此, 用药习惯必须改变。日常生活中, 多喂些提高猪抵抗力的药材, 提升其自身的免疫力; 当某地区发生猪疫病后, 要对自身的猪进行提前预防; 不盲目的使用药物, 合理使用药物^[15]。

3.3 改变观念

过去的养殖方式在当下早已不适用。过去的养殖户重治轻防, 不愿意加大对预防疾病工作的投入, 导致疫病无法得到有效的预防, 导致生猪生长受到影响, 导致养殖户的经济受到损失。因此, 要转变传统的养殖观念, 与时俱进, 做好及时的预防, 从根本上减少疾病的发生, 有效的保证养殖户的经济利益。

3.4 病猪及时处理并上报疫情

在生猪养殖过程中, 病猪或死猪处理不当会导致猪瘟的传播和发展, 其中病猪和死猪是猪瘟传播的主要传

染源。在现实生活中,有关管理部门要加强对养殖户随意丢弃死猪情况的管理,同时引导养殖户科学合理管理病死猪,使群众身体健康不受威胁。在病猪的治疗中,首先要对病猪进行隔离,同时采取针对性的治疗措施,当病猪疫情不可控,则需要进行无害化措施处理,使疫情控制在最小范围。其次,对于死猪,要采取深埋或焚烧等措施,消除感染源。最后,发生疫情时,养殖户应立即向动物防疫部门报告当前疫情情况,使猪疫病实现早发现、早治疗和及时处理。

4、结束语

近年来,我国人民生活水平近年来得到了很大程度的提高,我国对猪肉的需求量也逐年增加,我国生猪养殖也因此不断扩大规模。然而,在生猪养殖过程中,因生猪的贩卖与调运的频繁,同时由于生猪疫病种类比较多样,这就加大了生猪疾病防控的难度,生猪养殖中,如果不能有效的控制好疾病就会给生猪稳定生产带来十分不利的后果。所以,生猪养殖是个长期的过程,生猪养殖人员需要结合自身的养殖实际,加强了解生猪疫病发生特征或症状,在养殖中切实做好疫苗接种、饲喂管理、卫生消毒以及品种搭配等养殖工作,对猪疫病的抵抗力大大提高,从而降低了猪疫病的发生率。由于养猪业在我国经济发展中占有一定的地位,所以,国家对猪疫病极其重视。猪疫病的传染率较高,对猪肉的质量和人们的生活质量皆受到严重的影响。尤其是近几年来,对着猪疫病种类的不断增多,导致国民对猪疫病的关注度不断增加。并且随着生殖障碍和呼吸道疾病感染数量的增加,猪疫病的治疗也越来越困难,研究人员对猪疫病的研究力度也在不断加大,且相关的养殖厂对猪的管理也在不断优化,树立科学合理的生猪养殖理念,对引进外来生猪品种进行严格检测,可以有效促进我国养猪业的发展和我国经济的发展,有效的保证我国猪肉的质量和人民的生活质量,有利于我国社会的不断进步。在养殖过程中,猪疫病对猪的质量和存活率产生重大影响。我国近些年来,猪疫病不但种类多,其传播速度还比较快,引起了很多关注。生猪养殖中,由于猪的生殖障碍和呼吸系统疾病的发病率越来越高,猪疫病的治疗变得越来越困难。在这样的背景下,养殖户只有加强对猪疫病的认识,加强对养猪场的科学管理,注重疫病的防范、只有提高养猪的科学观念,加强对引种生猪的检验检疫,

生猪养殖才能在复杂的社会环境中良性发展。

参考文献:

- [1]李海峰.猪疫病的发生特点及防治对策[J].国外畜牧学(猪与禽),2017(04).
- [2]吕恒彬.猪疫病的发生特点及防治对策[J].江西农业,2016(13).
- [3]袁红晴.猪常见疫病的发生特点及防治对策[J].当代畜牧,2016(09).
- [4]陆宗伟,刘鹏.浅谈猪疫病发生特点及防治对策[J].中国畜禽种业.2021(03)
- [5]安昊.浅谈猪疫病的流行特点与防控措施[J].山东畜牧兽医.2021(08)
- [6]吴子金.猪疫病的发生特点及防治[J].今日畜牧兽医.2018(12)
- [7]石伟峰.规模化猪场疫病发生的新特点及防治方法[J].新农业.2019(01)
- [8]贾艳军.生猪饲养管理与疾病防治措施[J].畜牧兽医科学(电子版).2021(01)
- [9]粟清乐.生猪饲养管理与疾病防治措施分析[J].畜禽业.2021(03)
- [10]洪德生.生猪饲养管理工作的要点[J].畜牧兽医科技信息.2021(08)
- [11]张小川,杨荣正.冬季生猪饲养管理技术策略[J].今日畜牧兽医.2021(11)
- [12]李宏伟.生猪饲养管理与疾病防治措施[J].畜牧兽医科学(电子版).2021(17)
- [13]苗立杰,王艳云,马洪艳.生猪饲养要点[J].吉林农业.2019(23)
- [14]郭铭华,杨波,林兴华.生猪饲养管理与疾病防治措施[J].畜牧兽医科学(电子版).2019(20)
- [15]高铁军.简论猪疫病的发生特点及防治对策[J].中兽医学杂志.2019(05)
- [16]梁祥解.猪疫病防治中消毒重要性及实施方法[J].中国畜禽种业.2020(08)
- [17]蔡毅,冯杨槐.猪疫病的发生特点及防治对策[J].吉林畜牧兽医.2022,43(01):21-22.
- [18]欧阳莉.昭通市马铃薯晚疫病发生特点与防治对策[J].农民致富之友.2018(02):54.