

浅谈基层畜牧兽医动物防疫工作

罗宏¹ 李涛² 梅莉³

1. 宝鸡市渭滨区畜牧兽医技术推广站 陕西 宝鸡 721006

2. 宝鸡公路动物防疫监督检查站 陕西 宝鸡 721006

3. 宝鸡市渭滨区农业机械技术推广服务中心 陕西 宝鸡 721006

摘要: 对于基层单位的动物防疫工作者来说,其最重点的工作职责就是进行动物疾病的预防与处理工作,但受到科技欠缺、人才短缺、管理能力滞后等方面的制约,导致基层单位的畜牧兽医管理工作的有效性较差。但是,要想真正实现我国动物畜牧业的健康发展,就必须分析并克服许多不利因素。

关键词: 基层; 畜牧兽医; 动物防疫工作

引言:在步入新世纪后,随着中国的家畜饲养事业蓬勃发展,动物饲养范围大大增加了,这就对基层畜牧兽医的防控工作产生了很大的需求,所以基层畜牧兽医人员也就面临着更重要的疫情控制任务。基层畜牧兽医的防疫任务是我国的防疫任务的重点组成部分,它可以保障性畜饲养质量,保障消费者生命财产安全等方面起到了无法取代的重要作用。

1 基层动物防疫工作的意义

目前,我国有关家畜和动物疫病防治的立法还不够健全。饲养人员的有关权益很难得到保障。于是,在家畜和兽药基础上防控动物传播疫病的任务显得更为重要。因此,只有在对畜牧与兽医管理工作充分落实的前提下,中国动物疫情才能够被较好地预防,同时它也能更有效的保护我国家畜健康不受国外病毒的干扰^[1]。当然,它也可以更有效的减少对家畜人员的损失。在当前中国为家畜所进行的管理工作中,我们更应该重视基础的动物防疫管理工作,制定有效和逐步完善的动物防疫措施、对兽医的素质和饲养质量加以检查,加大基础设施建设,提高饲养条件。畜牧兽医工作者针对实际状况,抓好基层动物疫情管理。进一步提高动物疫情防控管理水平,切实维护群众身体健康,推动我国畜牧业发展。

2 基层畜牧兽医动物防疫工作的重点

2.1 动物疾病的防控

针对基层畜牧兽医的疫情管理而言,预防动物疫情的暴发是其主要的工作。动物疫情一经出现,将在动物中迅速传染,造成大批动物伤亡,令养殖户蒙受重大损失,更甚者危害人体健康。所以在平时的疫情防控工作中,必须根据自身情况,采取相应的安全措施,以减少和遏制动物疫情的出现。针对养殖场(户)进行相关的研究工作,全面强调动物疾病防控工作的必要性。并全面剖

析各地动物疫情流行特征,做好动物疾病防控工作,给动物注入相关疫苗实施防控,出现动物疫情适时制定相应措施加以处理。

2.2 进行健康检查

基层畜牧兽医机构应当对养殖场(户)动物定期开展健康检查工作,并详细记录,充分了解养殖场(户)中动物的健康状况,这样就可以及时发现动物中出现的健康情况,并及时进行有利措施,积极处理。

2.3 进行科学畜牧方法的宣传

从操作实践中看到,许多养殖场(户)在动物饲养过程中,饲养经验不足,没有相应的动物疾病防控意识,也对基层畜牧兽医的防控管理工作带来较大困难。因此,必须对养殖场(户)有关技术人员普及动物疾病防控常识,加强科学饲养,推动家畜养殖业的持续健康,提高饲养经济效益。

2.4 技术学习

从动物疾病防控工作中可以看到,由于病毒抵抗能力的日益增加,其传播速度和影响范围也愈来愈大,而这些都严重影响了动物疾病防治工作。为了进一步提高动物病害防控技术,基层畜牧兽医工作人员应当注重加强对动物病害防疫技术人才的培养,同时加强技术培训,以增加动物病害防治知识,医生他们的整体素质。同时进一步吸收先进的畜牧兽医技术人员,进入基层畜牧兽医工作站,以进一步壮大提高了基层兽医防疫力量,从而确保了动物疫情的有效率、优质性的开展。

2.5 进行工作总结

基层畜牧兽医单位必须根据自身实际出现的情况,不断归纳和分析,探索解决办法,从而推动基层畜牧兽医防疫工作的不断开展。搞好对养殖户家庭(户)回访工作,对其养殖过程中存在的问题认真研究,查漏补缺,采取有

力措施积极解决,提升动物防疫工作水平与质量^[2]。

3 基层畜牧兽医动物防疫工作存在的问题

3.1 检疫工作不到位

目前的对我国畜牧兽医的疫情控制工作中存在的的技术性问题主要在于对动物检疫工的不落实,动物检疫工不落实将对我国动物防疫事业带来潜在危害。尽管我国法律法规中早已明文的对动物疫情管理工作进行了具体规定,如规定养殖户在购买动物或是将动物调出产地之后,就必须由相关政府部门组织实施检疫,但是还是有许多的地区政府部门却并没有按照该规定严格执行,政府部门也并没有真正严格执行这一现象。这在某种意义上也就反映了养殖户的防疫意识还不好,在日常防疫管理上也还没有做到安全可靠,同时针对病死动物也还不能进行合理安全的处理,甚至还在违法流入动物交易市场出售。

3.2 资金供给不足

畜牧兽医动物疫情的水平很高,科学性很强,要想保证这项工作有效进行,还必须有足够的经费保障。只有保证了足够的经费供应,才可以促进基层畜牧兽医的防疫事业的进一步发展,同时要依托足够的财力购置完善的动物防疫设备,保证药物储备充足。但就现阶段的项目实施状况分析,因为当地的资金限制,政府投入的资金不足,使得动物防疫项目无法顺利实施。同时基层社区的动物防疫设备也严重落后过时,甚至破损,药品配备也不完善,正常的动物防疫工作也遭到了很大的干扰。

3.3 工作体制问题

当前的畜牧镇兽医所,动物防疫的工作机制问题已经成为了阻碍动物防疫工作取得实实在在进展的重点,因为整个工作机制的持续性和稳定性都出现了很大问题,再加上各种技术监督、运行机制、责任监督机构的不完善,导致了各种动物防疫工作都无法落到实处,导致畜牧兽医的疫情监控体系的连续性和完整性不高,降低了最终的防治成效^[3]。

4 基层畜牧兽医动物防疫工作措施

4.1 提高养殖户的防疫意识

就当前情况而言,基层畜牧兽医的防疫能力仍然存在较多不足,特别是农村,疫情情况严重,所以要确保疫情管理工作得以有效开展,养殖户防疫能力的提高非常关键^[2]。那么在具体实施的流程中,首先,需要设置一定的防疫机制,以及制定相关奖惩政策,从而让养殖户能对防疫的必要性有充分认识,了解到防疫项目的开展不但与个人利益密切相关,而且对社区的发展有很大作用。其次,动物防疫的技术人员必须对基层领导做好相

关指导,做好对疫情知识的了解,同时对其讲解疫苗的注射方法及其有关预防知识,从而让养殖户能够对内容有更清晰、具体的了解,防疫能力逐步提高。

4.2 构建有效的动物防疫制度

在这个环节中我们需要做好以下二个方面事情,一是进行对动物的疫苗注射,因为疫苗接种是整个动物防疫工程的主要部分,在做好疫苗注射的整个流程中需要深入现场的养殖户,了解实际情况,同时结合具体情况设置好疫苗注射程序,保证养殖户养殖的动物都可以按时进行疫苗注射操作,如此可以在源头上防止动物疫情的出现。二是加强对动物疫情的监测,根据最基层的动物疫情防控的实际状况构建有效的监测系统,并紧密跟踪动物的实际状况。在当下,建立动物疫情监测系统的进程中,积极运用信息网络和现代管理技术,开展更有效的监控,如此可以提高疫情监控的有效性,使得当动物疫情出现时可以在第一时间采取相应的对策加以处置,有效减少疫情蔓延所带来的各种经济损失。

4.3 做好资金投入

因为基层畜牧兽医工作人员位于整个兽医防疫的最末端,因此无法受到社会相应的关注,而相应的基础设施建设也相对滞后,包括动物疫情方面的专业机构,基础设施建设以及药品供应等也面临着很大的问题。但就实践效果来说基层畜牧兽医工作人员有着非常关键的意义,可以把动物疫病遏制在萌芽阶段。所以,政府在做好基层畜牧兽医动物管理工作的过程中,就必须增加资金投入,搞好基础设施建设和人才的配置,以进一步促进基层畜牧兽医管理工作朝着更加科学化和标准化的方向推进,如此才可以增强基层畜牧兽医动物防疫人员的工作积极性^[4]。另一方面在做好资金投入的过程中需要增加经费来源,比如积极争取政府部门的专项资金,以及和社会资金开展合作等方法增加经费来源。

4.4 好疫苗接种

疫苗注射是提高动物抵抗力的主要手段,同时这些手段的开展可以达到预防疾病发生和传播的效果。在实施疫苗接种前,应当从如下几个方面进行:第一,在开始实施疫苗接种以前,必须对本地的养殖现状有充分认识和掌握,确保免疫体系得以完善,同时建立合理流程,从而确保疫苗注射项目能够在区域内合理实施。同时还必须针对各地疾病预防状况等开展研究,为疫苗接种项目的开展提供良好条件。其次,在实施疫苗注射以前,就必须先对实验动物的真实物质状态进行测试,因此怀孕时期的实验动物将无法注射疫苗。另外在注射疫苗前,还必须先严格的遵照有关要求进行检查,对进行注

射疫苗的设备进行彻底灭菌,以把关疫苗品质,在实际注射过程中,还必须先将液体摇匀,确保药性得以发挥。

4.5 养殖户进行专业知识普及

在实际饲养过程中,必须对动物的排便状况、死亡处理情况等充分认识和了解,以便于在实际养殖过程中能够提供合理的安全措施。尤其是在对动物粪便进行处理的过程中,人们应该注意对当时最先进科技的运用,使病源性物质能够合理地消灭。同时在对饲料的选择上,也必须进行得合理、科学,让动物在摄食过程中,对人体中所必须得到的营养增加,以便促进其抵抗力的提高,从而促使其抵抗力的增强,当动物出现病症时,也能有较强的抵御能力。此外,也必须对实施动物饲养的地方做好定时清理,并进行消毒和整理,给动物们创造一个清洁的生活环境,还必须保持养殖场处于一种经常通气的情况,注意保温作业的进行,防止气候改变引起病害。

4.6 疫情监测的实施

对于基层畜牧兽医的疫情管理而言,应重视对疫情监测项目的开展,特别是针对致病性较大的禽流行性感 冒和口蹄疫。一旦动物身上的抗体不合格,就必须适时加以补偿,以使动物达到对病毒抵抗力的最大程度。同时,也要发挥好防疫人员的组织作用,针对病毒状况定时进行检查。关规定及时进行处理,这样就有效防止了病毒的扩散。一旦发生疫情,就必须立即对应火急预案进行启动,同时也必须贯彻早、速、严的工作理念,运用合理手段控制并解决问题,在最少时限内对疫点作出有效处理,从而防止疫病的蔓延。

4.7 加强培养教育,提升防疫认知

由于地方工作环境的恶劣,社会福利待遇不足,工作压力过大,很多基层地方的畜牧兽医工作人员对动物防疫专业知识的掌握还不足,针对这种状况就需要加强对基层地方的动物防疫工作人员开展持续性、针对性、全方位的思想培训,让他们对本职工作有一个更加全面的认识和提升,从而认识自己职责的价值,唯有思想认识更加深入,才可以保证主动积极的投入到动物防疫工作之中,从而提高动物防疫成效^[5]。主管部门还必须做好

对基层畜牧兽医工作人员队伍的专业培训工作,并把新的动物防疫理论和专业知识传授给动物防疫工作人员,这样就能够提高整个动物管理团队的专业素养,从而开阔了眼界,从而保证全心全意的搞好动物防疫。

4.8 专业技术人员,提升防疫质量

为了切实提高动物防疫的能力,并确保基层畜牧业获得科学与长远发展,政府必须在基层的动物防疫队伍中设置专门人员。地方相关主管部门还可对具有较好知识水平与素养的技术人员进行培训,以便于使基层家畜兽医动物防疫的队伍总体力量进一步提高。此外,政府还应当注意对动物防疫人员的职业能力与学习意识加以培养,使其能够更加积极主动地进行训练,并且通过对最新科学知识和技能的了解与掌握,还能够全面提高动物防疫工作人员的素质与技术水平,使其能够更为有效的开展动物防疫作业。在培训过程中,也应该重视培训的动物防疫人员情况,对出现的新问题加以及时处理,从而有效减少了动物的死亡率,并减少了损失。

结语

在当前经济建设中,畜牧业占有十分关键的位置,其健康程度的好坏,不但关系经济社会的发展,同时对食品安全人类健康产生举足轻重的作用。不过,在当前中国畜牧养殖进程中,基层的疾病防控工作仍面临很多问题,一定要制定得力政策积极面对,从而提高动物疾病防疫管理水平,提高牲畜饲养管理工作顺利进行,促使中国牲畜饲养行业不断健康发展。

参考文献

- [1]张宝霞.浅谈如何做好基层畜牧兽医动物防疫工作[J].吉林畜牧兽医,2019,40(06):45~46.
- [2]李玉梅.做好基层畜牧兽医动物防疫工作的有效途径探析[J].兽医导刊,2019(09):52.
- [3]刘荣,王一祥,姚琛,等.猪呼吸道综合症的预防和治疗[J].饲料博览,2018(12):73.
- [4]刘晓明,李木萍.中小猪场春季猪群呼吸道综合症防控[J].中国畜禽种业,2018,14(7):65.
- [5]张广.畜牧兽医动物防疫意义及改进措施[J].畜牧兽医科学(电子版),2019(23):159-160.