

新时代和美乡村畜禽养殖区传染病综合防疫措施

赵福辉*

(红河州泸西县动物卫生监督所, 泸西 652499)

摘要:新时代的和美乡村建设必须规划畜禽养殖区,做到人畜分居,才能既牧业兴旺又生态宜居,做好畜禽养殖区传染病综合防制事关人畜安全、事关牧业兴旺、事关乡村振兴,意义重大。本文介绍了畜禽养殖传染病的综合防疫措施,为新时代的和美乡村建设提供参考。

关键词:和美乡村;畜禽养殖;传染病;综合防制

全面推进乡村振兴,建设宜居宜业和美乡村是新时代的国家战略。乡村振兴,产业兴旺是重点,和美乡村,生态宜居是关键。牧业兴旺是乡村振兴之产业兴旺的重要内容,长期以来畜禽养殖污染既是乡村污染的重点,又是提升人居环境的整治难点。把畜禽养殖区纳入和美乡村总体规划、建设和发展既是大力发展标准化规模养殖、构建现代养殖体系的需要,又是全面推进乡村振兴,建设宜居宜业和美乡村的必由之路。但众所周知,畜禽传染病是畜牧养殖业发展的最大难题,是牧业兴旺的“拦路虎”。有些人畜共患传染病直接或间接地危害人们的身体健康。因此,在畜禽养殖区采取科学的综合防疫措施防制畜禽传染病,不仅是牧业兴旺的重要保证,也是建设生态宜居的和美乡村,全面推进乡村振兴的关键。

1 免疫预防

免疫接种是保障畜禽健康的重要手段。要坚持预防为主、依法防制的方针,坚决贯彻《中华人民共和国动物防疫法》等动物防疫法律、法规。免疫预防应做到预防重大动物疫病依法实行强制免疫,预防常规动物疫病根据流行病学规律选择性开展接种工作。

2 饲养管理

2.1 分群饲养和合理饲喂

科学的饲养管理是畜禽防疫的基础性措施。首先,饲养须做到分群饲养,现代的标准规模化规模养殖必须做到按照畜禽的品种、年龄、用途、体质状况等进行分群饲养。其次,饲养须做到合理饲喂,生产中根据畜禽的营养需要,确定科学的饲养标准和合理的饲喂方法,才能保障畜禽的正常发育和健康,防止营养缺乏症的发生,提高对病原体的抵抗力。

2.2 优化畜舍环境

畜禽舍要做到通风良好,空气新鲜,阳光充足,冬暖夏凉。畜禽舍内温度过高或过低、潮湿,二氧化碳、氨气浓度过高等因素都会降低皮肤粘膜的抵抗力而诱发多种传染病。

2.3 做到幼畜(禽)特饲

对初生仔畜的饲养,除保证畜舍的合适温度等常规措施外,还要“特饲特办”,提高幼畜母源抗体和免疫球蛋白水平,增强仔畜抗病能力。

3 引进畜禽的检疫

畜禽的交易流通是感染传染病的主要因素。非自繁自养,必须从外单位引进畜禽时,

* 作者简介:赵福辉(1973-),男,汉族,本科,高级兽医师。长期从事动物防疫、动物卫生监督工作。
E-mail:zfh532527@163.com。

必须做好引进畜禽的检疫、预防工作。具体须做到以下四点:第一,不得从疫区引进畜禽;第二,引进畜禽后要在隔离舍实施隔离检疫30~60 d,确认健康无病后方转入常规畜舍饲养;第三,隔离检疫期间,应对重大动物疫病病种进行预防接种;第四,隔离检疫期间,发现病畜禽时,应对病畜禽作无害化处理。若发现疑似重大动物疫病时,应对所有隔离检疫的畜禽及时作无害化处理,并按照动物疫情报告制度迅速上报,同时抓好消毒灭原工作。

4 执行严格的消毒制度

4.1 坚持入区消毒

畜禽养殖区与畜(禽)舍入口处设消毒池和更衣室,严格消毒,消毒药水做到定期更换,并经常保证有效浓度。

4.2 坚持出栏后和补栏前全面消毒

畜禽出栏后要对空舍认真清洗消毒一次,并在补栏前再严格消毒一次。

4.3 坚持区内常规消毒

畜禽养殖区内的畜禽舍外公共区域每隔3 d左右开展一次全面消毒。

5 检疫监测

5.1 对存栏畜禽定期进行特定疾病的检疫,如结核、鼻疽等。

5.2 对存栏畜禽定期进行免疫监测,掌握畜禽的抗体保护力,如猪瘟、鸡新城疫等抗体监测。

5.3 对畜禽养殖区周围地区的疫情情况,要及时调查掌握,并分析疫病流行趋势,做好疫情防范应急工作。

6 粪污处理

畜禽养殖区的粪污处理既是消灭病原、

净化环境的需要,也是提升人居环境、建设和美乡村的关键。要遵循专业化操作、资源化利用原则。对芽胞型微生物(如炭疽芽胞、气肿疽芽胞),可采取焚毁和化学药品处理。

7 疫情处置

7.1 发生疑似疫情时要迅速采取诊断、消毒、病畜禽无害化深埋处理、同群畜禽隔离等应急措施,畜禽养殖区内执业兽医无法确诊的,要按操作规程及时采集可疑病料送往上一级兽医管理部门进行诊断检测。

7.2 发生重大动物疫情时要坚持加强领导、依靠科学、快速反应,严格处理,减少损失。

8 其它措施

除做好以上各项措施外,还需要做到畜禽养殖区内工作人员不得患有人畜共患传染病、严禁畜禽产品(含冷冻畜禽产品)进入畜禽养殖区、严禁在畜禽养殖区内屠宰各种动物或解剖各种死亡动物。

9 结论

实际生产中,很多数人对防疫的概念认识不到位,时常把打过预防针就直观地认为是采取了防疫措施,这是大错而特错的。防疫是如上各种综合措施的统称,其中的任何一个环节都十分重要。在畜禽养殖区要采取科学的畜禽综合防疫措施,才能保证畜牧业兴旺,也是建设宜居宜业和美乡村的关键。

参考文献

- [1] 刘东林. 重大动物疫情应急条例宣贯手册[M]. 中国中医药出版社,2005.