

浅谈奶山羊疫(疾)病防控技术要点

刘华园¹ 肖喜东²

1.河南省南阳市卧龙区动物卫生监督所,河南南阳 473000;

2.河南省南阳市卧龙区兽药饲料监察所,河南南阳 473000

摘要 本文介绍奶山羊疫(疾)病防控的一般要求、疫病防控的技术要点及发生疫情时的紧急防控措施,供奶山羊养殖户参考。

关键词 奶山羊;疫病;防控;技术

饲养奶山羊可获得营养价值较高的优质羊奶和营养丰富的优质羊肉,是农牧民养殖致富的良好途径。但由于疫(疾)病防控技术的落后,致使羊病频发,严重威胁养羊业的生产发展,现介绍奶山羊疫(疾)病防控技术要点,供奶山羊养殖户参考。

1 奶山羊养殖场疫(疾)病防控的一般要求

1)羊场的建筑规划要符合动物防疫条件要求,采取散放式饲养,舍饲与放牧结合。圈舍建造要科学合理,要有利于羊群健康,有利于羊只生长发育,有利于防疫、消毒灭源。可建成单坡敞棚式或全封闭式。羊舍地面要高出舍外地面 20~30 cm,铺成斜坡状以利于清理粪便和污物、冲刷、排水。一般成年羊每只约占圈舍面积 1.5~2.0 m²,可根据养殖规模和合理的密度配套建设圈舍。

2)羊场周围应建围墙或围栏,大门口应设消毒设施。羊舍内要保持干燥、通风,尽量做到冬暖夏凉。圈舍要阳光充足、干燥卫生、空气流通、温暖适宜、垫厚褥草。舍外要设运动场,运动场面积约为羊舍面积的 2 倍,场内设置草架、饲槽和饮水器具,要保证有充足的青干草(粗饲料)和饮水,让羊在运动场上自由活动、采食、饮水、晒太阳。

3)配备兽医防治人员,具体负责防疫、消毒灭

源、药物防治等各项技术工作。要科学防治,合理用药,禁止滥用抗生素,禁止使用违禁药物。要建立养殖用药档案,做好防疫、用药、治疗、处置等各项记录。

2 奶山羊疫病防控技术要点

2.1 建立健全兽医卫生防疫制度,规范疫病防控工作

1)在羊场及圈舍的入口处设立消毒池,人、羊经过时须进行消毒,且每周更换消毒药 1~2 次。圈舍地面应每天清扫 1 次,每月喷洒消毒药 1~2 次。发现可疑病羊,应及时隔离治疗。发生重大动物疫病时按照《动物防疫法》及相关规定处理。

2)可根据当地传染病流行情况,有选择地进行免疫接种。

3)定期驱虫和药浴及环境杀虫,防治体内外寄生虫病。

2.2 定期检疫诊断

1)禁止到疫区引种、购买羊只,从非疫区购进的羊只应先隔离饲养 1 个月以上,并经检疫合格、隔离观察正常后方能合群。

2)对原有羊群特别是种羊要分期分批进行各种方法的检疫(包括流行病学检查、临床诊断、病理解剖、病原学、免疫学检查等),并及时淘汰老弱病残羊只。

收稿日期:2014-08-02

刘华园,女,1979 年生,本科,助理兽医师。

味中草药(青黛 20 g、黄连 15 g、黄柏 15 g、薄荷 10 g、桔梗 15 g、甘草 20 g、儿茶 15 g、石膏 20 g、黄芩

20 g、郁金 20 g)研细混合装入布袋内,泡水 30 min 后,给病牛衔在口中,每天换 1 袋,效果很好。

2.3 接种疫苗预防常见传染病

奶山羊免疫接种没有统一、固定的免疫程序,各羊场可在实践中根据本地区、本羊场的具体情况和疫病流行动态,制定适合本场实际的免疫程序。如使用羊痘鸡胚化弱毒疫苗预防羊痘,接种羊链球菌氢氧化铝菌苗预防羊链球菌病,接种羔羊大肠杆菌病菌苗预防羔羊大肠杆菌病,接种羊传染性胸膜肺炎氢氧化铝菌苗预防羊传染性胸膜肺炎,接种小反刍兽疫病毒弱毒疫苗预防小反刍兽疫,接种 O 型口蹄疫灭活疫苗预防羊 O 型口蹄疫等。

3 发生疫情时的紧急防控措施

1) 在羊群中发生口蹄疫、羊痘、小反刍兽疫等危害严重的传染病(一类动物疫病)时,应立即划定疫点、疫区、受威胁区,采取封锁、隔离、扑杀,消毒和污水、污物、病死动物、染疫动物产品无害化处理以及紧急免疫接种等各项措施,就地控制疫情。

2) 兽医人员要立即向所在地兽医行政管理部门和动物疫病防控机构报告疫情,及时诊断。要早发现、早诊断、早报告疫情。同时要立即隔离病羊,等待动物卫生监督机构和疫病防控机构工作人员到场处理。

3) 对于发病前与病羊有过接触的羊和同群羊,要隔离观察,一类动物疫病即重大动物疫病要全群扑杀,并按照《重大动物疫病应急条例》执行。其他疫病可进行药物防治,经过最少一个潜伏期(20 d 以上)的观察不发病才能与健康羊合群。

4) 当本地区出现羊传染病疫情,对本场造成威胁时,要对本场的易感羊群采取紧急免疫接种和药物防制以及提高自身免疫力等各项措施。

5) 认真执行消毒卫生制度。平时羊圈地面应每天清扫 1 次,每月喷洒消毒药 1~2 次。发生疫病

时应每天清扫、消毒 1 次。用具、污物、粪便等未经彻底消毒和无害化处理不得出场。

4 积极防治奶山羊普通病

1) 加强饲养管理,饲料变换要经过饲养过渡,不饲喂发霉变质的饲料,发现患病羊只要及时治疗。要特别注意防治因饲喂不当引起的消化系统疾病,如前胃迟缓、瘤胃积食、瘤胃鼓气等。

2) 注意防寒保暖,圈舍设计要科学合理,要冬暖夏凉,冬季要防贼风、防冷冻、防感冒,夏季要防暑热、防中暑。特别要注意防治因管理不当引起的呼吸系统疾病,如上呼吸道感染、肺炎等。

3) 注意营养搭配,合理补充维生素和微量元素,如补充维生素 A、维生素 E 和微量元素钙、镁、磷、硒等,预防维生素和微量元素缺乏症。特别要注意防治因维生素 E 和硒缺乏引起的白肌病等。

4) 加强母羊孕产期饲养管理,防治孕产期疾病。如难产、子宫炎、乳房炎等孕产期疾病时常发生,要注意观察、讲究卫生、加强护理,一旦出现及早处理(治疗)。

参 考 文 献

- [1] 顾洁,肖喜东.奶牛养殖小区的建筑规划与动物防疫要求[J].中国动物检疫,2012,29(2):6-7.
- [2] 颜艾,王开功,文明,等.羊场主要流行疫病调查[J].中国畜牧兽医,2011(12):191-194.
- [3] 许波,房连波,胡容婕.养羊场疫病防控措施[J].当代畜牧,2014(11):71-72.
- [4] 龙海芸,张陈军.浅谈羊病的防治[J].中国畜禽种业,2012(8):101-102.
- [5] 李光梅,靳永忠.规模化种羊场免疫程序设计[J].兽医导刊,2007(4):28-29.