

山羊规模养殖场疫病防控关键措施

廖海洋

福建省清流县畜牧兽医水产局,福建清流 365300

摘要 山羊疫病防控事关养殖效益与成败,通过实施羊场场址选择、疫病防控、规范种羊引进,做好无害化处理及日常羊群观察等措施,以达到山羊规模养殖场疫病防控目的。

关键词 规模羊场;疫病;防控;关键措施

在山羊规模养殖生产过程中,疫病是影响山羊养殖效益及成败的最主要因素之一,搞好山羊疫病防控,是有效预防和控制山羊疫病发生,最大限度地减少疫病发生率和山羊死亡率,提高山羊养殖效益,保障山羊规模养殖生产顺利发展的重要措施之一。笔者在工作中,指导和引导山羊养殖者,采取以下措施,做好山羊疫病防控工作,为预防和控制山羊疫病发挥了重要作用,并取得显著成效,现将其总结报告如下。

1 做好场址选择

根据山羊的习性喜好,选择交通方便、地势较高、向阳背风、排水良好、通风干燥、水质清洁无污染、牧草资源丰富、坐北朝南的地方,同时要符合动物防疫条件要求。

2 做好羊舍建造

在羊舍设计建造时,既要考虑羊舍通风、采光充足、干燥清洁、冬暖夏凉、每只羊的占用面积,又要考虑羊场有运动场、草架、饲(水)槽、干粪堆积场、沼气池等配套设施建设的同时,要选择建造高床羊舍,要求羊床离地 1.5 m 以上,并采用斜面落粪建造方式,以保持羊舍空气清新,减少清粪劳动强度。

3 制定防控制度

疫病防控是养羊成败的关键措施之一,因此,每个山羊规模养殖场要建立和制定一套山羊疫病

防控制度,并指定专人监督贯彻执行。

4 制定免疫程序

为了便于做好羊群免疫工作,每个山羊规模养殖场要根据羊场周边疫情情况,结合养殖场的疫病防控计划及国家强制免疫要求,建立和制定适宜的山羊免疫程序,以供有关人员开展山羊免疫注射工作。

5 做好疫病防控工作

5.1 做好羊舍卫生

每天对羊舍粪便及污物进行清扫,以保持羊舍清洁卫生。同时,要将清扫后的羊舍粪便与污物进行堆积生物发酵处理。

5.2 做好消毒工作

每周对羊舍消毒 1 次,每季度对羊场整场消毒 1 次,发生羊死亡时,每天消毒 1 次,为期 15 d。

5.3 做好免疫工作

要依照山羊免疫程序,定期做好羊群疫病免疫注射工作,及时做好免疫补针工作,免疫病种除传染性胸膜肺炎、三联四防苗外,要根据周边疫情情况,做好羊反刍兽疫、羊痘、布鲁氏杆菌病等疫病的免疫注射工作。每次免疫后,要及时做好未免羊只的补免工作。

5.4 做好驱虫工作

每年春秋两季对羊群进行整群药浴,第 1 次药浴 7 d 后,再对羊群整群药浴 1 次,以巩固和提高药浴效果;在每次羊群药浴的同时,对羊群注射驱虫药,

山羊痘的诊断及综合防治技术

杨春甫

云南省禄丰县中村乡畜牧兽医站, 云南禄丰 651200

摘要 羊痘是由羊痘病毒引起山羊和绵羊的一种急性传染病,以羔羊最易感,死亡率高。笔者结合实际工作,分析了山羊痘的流行状况、临床症状、病理变化、诊断、预防和治疗措施。

关键词 山羊痘;诊断;综合防治

羊痘是由羊痘病毒引起山羊和绵羊的一种急性传染病,以羔羊最易感,死亡率高。羊痘病经常通过病羊和含有羊痘病毒的皮屑随风和灰尘吸入呼吸道而感染,也可通过皮肤破损而继发感染。

2008年9月9日,云南省禄丰县中村乡一养羊户养有43只山羊,发病16只(其中羔羊3只,繁殖母羊8只,骟羊4只,公羊1只),死亡8只(其中成年母羊5只,羔羊3只全部死亡),发病率37.2%,死亡率18.6%,病死率50%。怀孕母羊3只流产,患病羊的眼、鼻、乳房、尾根内侧等发生痘样疱疹。

1 流行状况

对该村6户饲养的153只山羊进行调查,其他

家的羊只没有发病。本村有1户人家原来不养羊,10d前到县城购买了2只母羊饲养,结果病死,病死原因不明,没有埋,丢到他家放羊经过的地方。而其他农户不到丢有死羊的地方放羊,没有感染。此病没有传染给除山羊以外的其他家畜,仅限于山羊发病,主要有在羊痘病羊群中流行,幼龄山羊感染率高,妊娠母羊导致流产,病程3周,潜伏期18d。本病的发生与季节、气候、饲草饲料供应状况和饲养管理不当有关。

2 临床症状

典型性病羊可表现为体温升高至41~42℃,精神萎靡,食欲减退或废绝;结膜潮红,鼻孔流出脓

收稿日期:2015-04-30

杨春甫,男,1969年生,兽医师。

进行体内寄生虫的驱杀工作。每次药浴后,将剩余药液用于喷洒羊舍,以消灭羊舍设施上存留的寄生虫。

5.5 做好免疫检测

为了解山羊免疫注射效果,规模山羊养殖场在每次羊群整群免疫注射后,要及时进行免疫效价检测,对免疫没有达标的山羊,及时进行重免,以达到免疫目的。

5.6 做好无害化处理

发生不明原因羊死亡,及时进行无害化处理,并进行清扫消毒,以防疫情进一步扩散蔓延。

6 做好羊群观察

在山羊规模养殖过程中,要坚持每天在羊群放

收牧时进行观察,以利及时发现异常和发病羊只,及时采取相关措施进行治疗处理,以便将疫情控制在发病初期与萌芽状态。

7 规范种羊引进

进行种羊引进时,一是不到疫区和可疑区域调运种羊;二是要查看对方的疫情与免疫档案情况;三是要在产地对所购羊只进行相关疫病免疫注射和药浴;四是运输前,要向当地动物监督部门申报检疫,取得相关检疫证件后,再进行运输;五是种羊到达后,不得直接进场,要进行隔离观察,经确认无传染病后,方可混群饲养。