

山区山羊生态养殖的关键技术

王丽萍

山西省宁武县农业农村局畜禽繁育改良工作站,山西忻州 036700

摘要 在适合山羊生长的山区进行山羊生态养殖,能够提升山羊的品质,出栏的山羊也深受市场欢迎,但是会破坏山区的生态环境。为此,本文揭示了在山区进行山羊生态养殖造成污染环境的原因:没有及时处理产生的污染物,防控山羊污染环境力度不够;提出了山区生态养殖山羊的关键技术:合理规划羊舍,科学饲养山羊,定期进行消毒,及时治疗病羊。

关键词 山区山羊;生态养殖;关键技术

在适合山羊生长的山区进行山羊生态养殖,能够提升山羊的品质,出栏的山羊也深受市场欢迎,但是会破坏山区的生态环境。为此,本文将分析山区山羊生态养殖会破坏该地区生态环境的原因,并介绍山区山羊生态养殖的关键技术,以期对山区山羊生态养殖业的发展有所帮助。

1 生态养殖山羊污染环境的原因

1.1 没有及时处理产生的污染物

1)在山区进行生态养殖山羊时,没有专门修建处理污染物的相关设施,没能做到及时处理养殖山羊产生的粪便等污染物,长此以往,这种任意排放污染物的状况不断加重,从而破坏了山区的生态环境,威胁到人类的身体健康^[1]。2)在选择山羊养殖场址和进行养殖布局时太过随意,没能远离水源,污染了山区的生态环境。

1.2 防控山羊污染环境力度不够

地方政府将环保注意力大多集中在人口众多的城市区域,对山区环保重视不足,对山区的治污力度不强,对山区环保设施建设的速度明显落后于环境被破坏的脚步,久而久之,山区生态养殖山羊所造成的环境污染越来越严重。此外,山区山羊养殖户环保意识不强,治理污染的方法较落后,通常只使用三级沉淀池简单地过滤污染物,无法达到国

家治污的相关要求,以致破坏了山区的生态环境^[2]。

2 山区生态养殖山羊的关键技术

2.1 合理规划羊舍

按照养殖山羊地区的具体状况,选择羊舍类型时要做到因地制宜,以山羊的生物特性为出发点,以选址的科学性和规划的合理性为准则,将羊舍建成双坡单列式、高床漏缝楼羊舍,建筑材料采用轻便型材料,如木质结构和砖木结构材料。建舍时要充分考虑养殖地的立体气候和温差,如果立体气候十分明显,自然温差很大,就要对楼床高度及羊舍面积进行设定,如果在海拔 800 m 之上的山区建羊舍,楼床高度应为 0.8 ~ 1.0 m,面积最好为 10 ~ 12 m²;如果在海拔 800 m 之下的山区建羊舍,楼床高度应为 1.2 ~ 1.5 m,面积最好为 12 ~ 14 m²^[3]。

按照羊舍的规模来设置排便处理装置,在羊舍后的侧风向装置积粪池和其他配套设施,例如沼气池和多级沉淀池等,处理排便装置的规模应由羊舍面积与山羊数量决定。

2.2 科学饲养山羊

1)选用优质牧草。牧草是饲养山羊的必需品,山羊只有食用优质的牧草,才有可能提高山羊的质量。养殖户必须常年为山羊提供营养丰富的牧草,满足山羊成长的物质要求,进而提高其市场竞争

力,增加养殖户的经济收入,此外,在夏秋季节青草茂盛时期尽可能多地收集与储存野生草、树叶、农作物秸秆,将其制作成青贮饲料,避免出现断粮问题,保证一年四季饲料供应充足。

2)科学投喂饲料。每天饲喂山羊3次,时间点一般是早上、中午、晚上,要保证使用新鲜优质的草料。此外,要补喂2次精料,精料成分为麦麸、玉米粉及浓缩饲料,投放精料的数量标准应统一,每天给每头山羊投放150g精料。另外,要保证山羊饮用纯净的水源,每日更换新水,避免水槽滋生细菌。

3)科学放牧山羊。山羊具有好动和爱登山的习性,为保障山羊的运动量,每天需要让山羊在山上自由活动和采食青草,为了避免山羊丢失和防止其它山羊混入,养殖户需要在放牧前给山羊做打耳号处理。圈养山羊的时间不宜过长,否则会阻碍山羊的发育,对山羊的健康造成不利影响,从而使山羊的肉质下降。应在晴天放牧,不能在阴雨天放牧,因为阴雨天放牧会增加山羊患风湿病的几率。

4)记录饲养过程。将饲养过程详细记录下来,如饲料投放时间、投放量、接种疫苗时间、接种疫苗种类、配种时间、预产期、产期等都要记录,记录时尽可能做到详尽,有助于之后养殖工作的开展,使养殖山羊的效率得到提升。

2.3 定期进行消毒

1)建立消毒制度。在制定消毒制度时必须参考养殖场的实际状况,按照规模进行科学合理地制定,明确消毒计划及消毒程序。消毒人员在工作中必须做到认真负责,明确消毒种类和消毒浓度,及时对山羊的活动场所进行清扫,将害虫和潜在的危险生物清除,确保山羊能够生活在干净卫生的环境之中。还要做好消毒记录和清洁记录。

2)选择消毒剂。在当地兽医防疫部门推荐下,选用安全、高效、稳定、实用、便捷的消毒剂,此外还

要按照环境和病菌的种类进行选择,在此过程中必须确保所选择的消毒剂在使用后不会对山羊造成伤害,也不会危害生态环境。还要保障消毒剂的多样性,需要定期更换,保障消毒剂的使用效果。

3)注意消毒对象和方法。对羊群活动的场所、饮水、器械、笼具等进行消毒,消毒的顺序是先清扫后消毒。对于病死山羊的处理,可以将其焚烧和深埋,再对处理后的场地进行消毒。

2.4 及时治疗病羊

1)对创口的处理。假如山羊出现蹄叉腐烂的情况,在消毒时应该使用来苏尔及其他消毒液,之后在腐烂处使用能够起到消毒抑菌作用的药物,最后使用纱布进行包扎。假如山羊蹄部出现脓包,而且脓包未破,则需要将脓包切开做排脓处理,之后使用清水将山羊蹄部的污物清洗干净,再将坏死的角质和腐烂的角质去除。假如山羊蹄底的软组织发生腐烂,而且存在坏死性渗出液和脓性渗出液,则必须进行完全扩创,去除全部的坏死组织,最后用消毒液消毒。

2)使用药物治疗。进行药物填塞和伤口包扎操作,换药的时间为2d1次或3d1次,避免伤口发炎,从而使病情加重。对于严重病例,则需要全身防治,避免患上坏血病。

参 考 文 献

- [1] 杨伦建.浅谈山区山羊生态饲养关键技术[J].今日畜牧兽医,2020,36(6):48.
- [2] 王勇,裴振华.浅谈山区山羊生态养殖关键技术[J].中国畜禽种业,2017,13(5):97-98.
- [3] 田淑芳,周小波,袁珍军,等.山区山羊生态养殖关键技术探讨[J].湖北畜牧兽医,2016,37(5):41-42.

【责任编辑:刘少雷】