

农村山羊适度规模养殖 疫病防控工作探讨

李加云¹ 孔志平^{2*}

1. 云南省普洱市澜沧拉祜族自治县勐朗镇农业服务中心, 云南普洱 665699;

2. 云南省楚雄市苍岭镇畜牧兽医站, 云南楚雄 675004

摘要 随着农村山羊产业化发展的推进, 发展适度规模养殖, 是增加农民收入的有效途径。本文分析了山羊适度规模养殖中制约疫病防控的因素, 提出解决措施, 以期促进山羊产业的发展。

关键词 农村; 山羊; 适度规模; 疫病防控

随着农村山羊产业发展进程推进, 散养户逐渐被适度规模养殖户所取代, 畜禽养殖一直以来为家庭副业即将成为历史, 发展适度规模养殖, 增加农民收入, 山羊养殖是一个短平快项目, 是增加农民收入的一条有效途径。动物疫病防控是发展山羊养殖的关键环节。

1 制约山羊疫病防控的因素

1) 防疫观念淡薄, 养殖粗放经营管理。动物疫病防控抱着侥幸心理, 缺乏防疫意识。厩舍建设无羊床, 容易诱发呼吸道疾病、蹄部疾病、风湿病等。夏季不注意防暑, 导致山羊中暑, 冬季不注意保暖, 可导致呼吸道感染。冬季不补饲, 羊只瘦小, 抵抗力降低。防疫一旦跟不上, 可发生传染病。

2) 引种不规范, 埋下了疫病风险。虽然乡镇畜牧兽医站通过各种渠道进行宣传把关, 但仍有养殖户怕

麻烦, 不按规定引种, 我行我素, 埋下了疫病风险。

3) 未建立规范免疫程序, 疫病有可乘之机。养殖户仍以畜牧兽医部门组织的春秋两防作为保障, 不结合当地实际情况建立肉羊免疫程序, 处于被动免疫状态。

4) 无害化处理不规范, 留下了病原微生物。病死羊只不按规定作无害化处理, 存在处理不规范、乱扔、饲喂犬等, 为疫病传播提供了条件。

5) 动物疫病监管有待强化。随着畜牧产业化的推进, 规模养殖户逐年递增, 而乡镇畜牧兽医站人力不足, 经费缺乏, 加之工作量大, 不同程度地影响了动物疫病防控工作。

2 完善动物疫病防控措施, 促进肉羊产业发展

1) 合理规划布局, 把好疫病入侵关。种畜场、饲

收稿日期: 2016-12-05

* 通讯作者

李加云, 男, 1969 年生, 兽医师。

提高驼群生产力的重要环节, 应用新技术, 加强饲养管理, 将会大大拓宽人们对骆驼及其产品的利用。

养驼业是木垒县荒漠、半荒漠地区草原畜牧业的重要组成部分。新疆是我国第一大养驼生产基地, 现有骆驼约为 19 万峰, 占全国骆驼总数的 54%。因此, 如何利用骆驼宝贵的地方良种资源, 研

发产品; 如何加强放牧骆驼饲养管理水平, 不断完善放牧方法, 形成科学放牧管理; 如何提高其综合生产性能则是科技研究工作者和农牧民的当务之急。为提高养驼业的规模效益, 应改变传统的放牧方式, 控制放牧时间、距离, 适当地加强跟群放牧及半舍饲饲养, 改善饲养管理、提高选种选育和控制寄生虫及其他疾病。

养殖场要根据动物防疫条件审查办法的规定严格把关,构建一个安全的养殖环境。

2)建立规范的养殖场所,严把疫病入侵关。生活区应与生产区分开,设有消毒池、消毒间、无害化设施、粪污三级过滤池(雨污分离)、病畜隔离间等设施,把好病原微生物入侵关。羊舍应建羊床,避免呼吸道疾病、蹄部疾病、眼部疾病、风湿病等发生,夏季注意防暑,冬季注意保暖。冬季水冷草枯,饲草缺乏,入冬前应备好草料,保持一定的体况,增强畜体抗病能力。

3)严把引种关,防止疫病引入。了解疫情动态,不到疫区引进羊只。引种先到当地县级动物卫生监督机构申报,根据要求逐级审批。批准后,选羊只采血化验,主要检测口蹄疫、布鲁氏杆菌病、山羊痘、小反刍兽疫、炭疽 5 个病种,有针对性地抽检地方病种。凭检测报告到当地动物卫生监督机构开据《动物检疫合格证明》,运输到饲养地后,报告当地畜牧兽医部门,隔离观察 45 d。健康方能合群,避免引病容易,净病难。

4)加强饲养管理,增强畜体抵抗力。

①合理放牧,降低疾病诱发因素。夏季注意防暑,上午 7:00-12:00 放牧,下午 17:00-19:00 放牧,畜舍通风散热;冬季注意防寒保暖,上午 10:00-13:00 放牧,下午 15:00-18:00 放牧,厩舍注意保暖,防止

寒风侵袭。

②加强补饲,增强畜体抵抗力。产羔母羊、配种期间的种公羊,补给一定的精料,主要是玉米和豆类,每天补料量为 0.3 kg,同时补给一定的青粗饲草。羔羊注意保暖和诱食,提高成活率和抵抗力。育肥羊每日补给精料 0.2 kg。

③合理选留种羊,优化羊群结构。淘汰老弱病残的种羊,选择遗传性能稳定、适应性强、耐粗饲、饲料报酬高的作为种用。坚持自繁自养,避免疫病引入。

5)建立免疫程序,构建动物防疫保护屏障。坚持“预防为主”的方针,推广口蹄疫、小反刍兽疫、山羊痘、链球菌、羊口疮、羊传染性胸膜肺炎、三联四防苗组成的免疫程序,提高畜体抗体水平,抵御外来疫病侵袭,降低疫病风险。

6)病死羊只严格进行无害化处理,杀灭病原微生物。病死羊只做烧毁、深埋等无害化处理,严禁食用或乱扔。

7)落实责任,加强监管。规模养殖场(户)监管实行镇村行政领导、专业技术人员监管责任公示,乡镇畜牧兽医站与专业技术人员、村级兽医签订《动物疫病防控监管责任书》,与规模养殖场(户)签订《动物疫病防控及畜产品质量安全监管责任书》,明确责任主体,落实监管责任。

蔬菜喂兔的注意事项

长期给兔喂一种或几种蔬菜,会造成某些方面的营养缺乏,影响幼兔的生长发育和成兔的生产性能。蔬菜粗纤维含量低、鲜嫩适口,兔易贪吃。

芥菜、油菜、甘蓝、萝卜等十字花科蔬菜含芥子甙,是一种配糖体,在芥子酶作用下可生成硫氰酸盐、异硫氰酸盐、恶唑烷硫酮等促甲状腺肿毒素,可以抑制碘在甲状腺内的吸收,引起甲状腺肿,还会损害兔的肝脏、肾脏,造成死亡率增加。

用受蚜虫、菜青虫侵害的蔬菜喂兔会引起兔结膜炎、口炎、胃肠炎、鼻炎、阴道炎、腹痛、下痢等,有严重病虫害、喷洒过农药和腐烂蔬菜绝对不能喂兔。若发生中毒可注射阿托品,剂量为每 20 只兔用 1 mL,可缓解中毒。对有机磷类农药中毒可耳静脉注射解磷定。有机氟中毒加注解氟磷进行治疗,剂量分别为 30 mL/kg(成兔)体重和 10 mg/kg 体重(幼兔)。

四川省农业厅网站