

青海高寒地区藏羊高效养殖技术

窦小荣

青海省海西州都兰县宗加镇畜牧兽医工作站,青海都兰 816102

摘要 青海高寒地区气候环境相对恶劣,枯草期较长,加上牧民养殖技术落后,藏羊养殖面临重重阻力。本文结合青海高寒地区的实际情况,提出了肉羊经济杂交、羔羊育肥、暖棚保温和优质饲料种植 4 项技术措施。

关键词 高寒地区;藏羊;养殖技术

藏羊(Tibetan sheep)又称藏系羊,是我国三大原始绵羊品种之一。主要分布在青藏高原,青海是主要产区,分布广,家畜中比重最大。依其生态环境,结合生产、经济特点,可分为高原型、山谷型和欧拉型 3 类。高原型占青海省的 90%,是藏羊的主体,主要分布在高寒牧区。

藏羊的羊毛是青海少数民族擀制披毡、编制氍毹的主要原材料,藏羊肉膻味小、肉质嫩,是牧民的主要肉食品之一。因此,藏羊养殖不仅是提高牧民经济收益的重要途径,对于保证牧民生活的正常进行也有一定作用。青海高寒地区平均海拔在 4 000 m 以上,如果养殖技术不科学,很容易造成藏羊大量死亡,给牧民造成严重的经济损失。因此,开展高寒地区藏羊高效养殖技术具有重要的现实意义。

1 肉羊经济杂交技术

青海高寒地区藏羊养殖的规模化程度较小,仍

然以牧民分散养殖为主,加上当地气候条件的影响,藏羊养殖不仅生产周期较长,而且出栏率和出肉率都相对较低,不利于牧民养殖经济效益的提升^[1]。肉羊经济杂交技术就是选取本地优质母羊作为母本,以外地良种公羊作为父本,充分发挥杂交优势,在杂交后代中选择环境适应性强、繁殖能力强、生长速度快的后代,进行选择养殖,从而显著提高藏羊养殖的经济收益。

例如,陶赛特及其杂交品种对高寒地区环境的适应性较强,可以在草场内自行游走、采食,正常饲养环境下,陶赛特羔羊平均每天增重可以达到 110 g,并且具有较强的抗寒和抗病能力,间接降低了青海高寒地区牧民的养殖成本。

2 羔羊育肥技术

先进的养殖方法,不仅能够提高藏羊养殖效率,而且能够显著降低养殖成本。因此,对于本身经济条件不好的牧民来说,如何在保证藏羊养殖质量

收稿日期:2017-01-13

窦小荣,女,1979 年生,助理兽医师。

期的营养需求,为产蛋高峰期打下坚实的基础。

4 产蛋高峰期

北票明原蛋鸡场在产蛋期达到高峰时,维持 15 d 预产期配方不变,然后才开始过渡到产蛋期的营养,即产蛋期代谢能达到 11 495 kJ/kg,粗蛋白 16% 以上。在春秋季节配方调整为玉米添加 64%,豆粕添加 23%,石粉添加 8%,产蛋期预混料添加 5%。

如果是在夏季,则豆粕添加到 25%,大豆油添加 0.5%,玉米添加 61.5%,石粉和预混料添加量不变,这样为产蛋高峰期达到 10 个月以上奠定基础。

北票明原蛋鸡场经过蛋鸡各阶段的饲养管理技术改进,取得了很好的经济效益,最明显的进步是产蛋鸡上高峰快,产蛋高峰期延续时间长,且产蛋后期破蛋率明显降低,为广大辽西蛋鸡养殖户提供了非常好的应用实例。

的前提下,尽可能节省养殖成本,成为关系到养殖效益的关键。羔羊育肥技术具有效果显著、操作简便、实用性强等优势,可以作为藏羊高效养殖技术进行普及和推广。

首先,在羔羊 1.5 月龄时断奶,并在断奶前 2 周开始进行隔栏养殖,白天将羔羊与母羊隔栏分开,让羔羊在单独的羊舍内活动;夜晚让羔羊与母羊同处。其次,隔栏养殖期间应当选好育肥饲料,通常情况下以玉米为宜,在条件允许下可以适当在饲料中添加豆饼、食盐、骨粉。最后,育肥期间要保证羊舍内环境整洁,定期清洗饮水、饮食槽,保持羊舍内干燥等^[2]。

通过养殖试验发现,羔羊在 1.5 月龄时平均体重 10 kg,育肥 50 d 后,育肥羊平均体重在 28 kg 左右,每天的增重量约为 360 g。

3 暖棚保温技术

青藏高寒地区的年平均温度在 0 ℃ 以下,且每年 10 月至翌年 3 月气温较低,藏羊虽然具有一定的抗寒能力,但是如果不能采取有效的保温措施,不仅会影响藏羊的正常生长,而且还会严重影响老、弱、病羊的存活率,给牧民造成严重的经济损失。因此,应当在冬季到来之前,提前做好暖棚的搭建,为藏羊提供一个良好的生长环境。

如上文所说,青海高寒地区每年的 10 月至翌年 3 月为低温天气,为了尽可能降低低温影响,应当在 9 月着手进行暖棚建设,确保入冬后藏羊及时入棚。考虑到青藏地区太阳辐射较强,中午气温较高,因此可以在晴朗天气适当开棚通风。此外,还应考虑棚舍内外的温差,冬季准备放牧前 30 min,应提前打开排气孔,待棚内温度逐渐降下来,羊群很好过渡适应之后,可安排放牧。这样处理,就避免了因棚内外温湿度差异大而导致羊体遭受不良应激,可以降低感染病患的机率。

4 优质饲料种植技术

优质的牧草和营养充分的饲料,是保证藏羊健康、快速生长的关键。青藏高寒地区以高山草甸草地、高山灌木草地以及高寒草原草地为主,如果在天然草地上进行放牧,很有可能造成生态环境的破坏^[1]。因此,必须要推广优质饲料的种植技术,将人工草地与草地集约化经营相结合,对其进行相应的处理和加工,提高饲草的质量和产量,以满足藏羊养殖需求。有了充足的草料作保障,能从根本上保证养殖业的优质、高产、高效,而且,藏羊养殖现代化、规模化的发展趋向将更加明朗,藏羊养殖产业化、规模化的目标才能最终得以实现。例如箭筈豌豆与高产燕麦混播技术,这种饲料种植技术可满足养殖户对饲料高质量高产量的要求,该技术的应用可使养殖户更加高效地养殖藏羊。

5 结 语

高寒地区的养殖业是当地养殖户的主要经济来源,所以政府部门要加强对高寒地区养殖业的重视程度,并大力推广肉羊经济杂交技术,培训养殖户并使其熟悉羔羊育肥技术,指导高产饲料的种植技术并切实做好冬季棚舍的保暖工作,一方面能够提升藏羊的存活率,另一方面也增加了养殖户的经济收入。

参 考 文 献

- [1] 肖海峰,王晶.我国绒毛用羊养殖规模影响因素分析——基于西部 5 省调研数据的实证研究[J].干旱区资源与环境,2017(1):69-75.
- [2] 郭天龙,薛树媛,李长青,等.牧区肉羊传统养殖模式与现代化高效养殖技术示范模式成本收益对比分析[J].中国食草动物科学,2014(S1):363-366.
- [3] 石晶,肖海峰.养殖户畜牧养殖技术需求及其影响因素研究——基于绒毛用羊养殖户问卷调查数据的分析 [J]. 农村经济,2014(3):56-60.