

羔羊早期断奶技术

杨兴平*

(曲靖市会泽县大海乡畜牧兽医站,大海 654201)

摘要:为提高母羊繁殖效率和羔羊生产性能,通过羔羊胎儿期的培育、产羔护理、早期补饲、断奶方法、防疫保健、饲养管理、饲料配合等方面相关技术进行阐述,为羔羊早期断奶提供技术依据,供同行参考。

关键词:羔羊;早期断奶;技术

羔羊早期断奶可以使羔羊尽早地处于人为调控的营养环境之中,有利于最大限度地发挥羔羊早期生产快的潜能,有利于羔羊的生长发育和抗御自然灾害;羔羊早期断奶可以缩短羔羊生产周期,可以把羔羊出栏上市的时间由传统的1~2岁缩短到8~10个月,提高羔羊的生产效益;羔羊早期断奶,可以促使母羊提前结束泌乳及早恢复体况,尽快进入再繁殖生产过程,缩短母羊产羔间隔,从而使母羊达到两年三胎或一年两胎的繁殖效率。然而羔羊早期断奶并不是简单的早期母仔分离,在实施过程中它需要羔羊胎儿期的培育、产羔护理、早期补饲、断奶方法、防疫保健、饲养管理、饲料配合等许多相关技术来支撑。

1 胎儿期的培育

1.1 提供体质健壮、发育良好的羔羊,必须从羔羊胎儿期就开始培育,使其充分发育,出生后强度生长,快速发育,为早断奶打好基础,加强胎儿期培育十分重要。胎儿期培育一般从母羊怀孕后期的2个月开始,每天给怀孕期母羊补饲混合日粮0.5kg/d,在给母羊提供营养的同时,为育胎创造条件。

1.2 除补饲混合饲粮外,还应补饲优质青干草(如燕麦青干草、苜蓿青干草等)和食盐等。青干草一般每只羊补饲1.0~1.5 kg/d。全舍饲时每天每羊给予的混合日粮应增加到

1.05~1.25kg/d。以先粗后精、少给勤添的饲养原则。

1.3 母羊怀孕后期尽量避免因人为因素导致母羊的不利于怀胎应急,在出牧、归牧、饮水、补饲时,一定要缓慢和稳,不打、不惊、不走坡路、滑路,出入圈舍不拥挤,以免引起流产。禁止饲喂发霉、腐烂、变质饲料,饮水一定要清洁,不让母羊早晨空腹冷饮或暴饮。

2 哺乳期羔羊的饲养管理要点

2.1 羔羊出生后,应在1~3日龄内让其吃上初乳,对初生弱羔,初产母羊或护仔行为不强的母羊所产羔羊,需人工辅助羔羊吃乳或人工挤奶喂,以增强羔羊的免疫力,抵抗疾病和便于羔羊胎粪及时顺利排出。

2.2 从羔羊出生后10日龄起训练采食优质青绿饲料、青干草和少量混合饲料,以刺激消化系统的快速发育。可在圈舍内设置仅供羔羊自由进出的羔羊补饲栏,让羔羊自由采食。

2.3 羔羊20日龄开始每天补饲混合饲料或代乳料50~75g,并逐日增加补喂量致40日龄前后实施断奶,断奶日龄最迟不超过60日龄。补饲的混合饲料可按玉米55%、玉米蛋白粉10%、豆饼15%、膨化大豆10%、麦麸4%、轻钙3%、盐1%、预混料2%进行配制。

2.4 用代乳饲喂羔羊时,要精心饲喂,注意清洁卫生,哺乳水桶等器具务必保持清洁,使用后要及时洗净、杀菌,并干燥存放,以避免

* 作者简介:杨兴平(1978-),男,汉族,本科,畜牧师。E-mail:yxp5130002@126.com

羔羊通过消化道感染细菌,从而降低发病率。羔羊羊舍应经常保持清洁、干燥、温暖,勤换垫草,密闭式暖棚羊舍还应注意通风换气。

3 断奶方法

早期断奶的羔羊由于其消化功能尚未完全成熟,因此,必须采用易消化的代乳料逐步进行过渡。

3.1 代乳料分流体料、湿拌料、干粉料3种。流体料使用前以1:3的比例加入纯净水搅匀成糊状罐入奶瓶给饲,湿拌料加水至手捏成团而不出水为宜。

3.2 从20日龄开始训练羔羊吮吸流体代乳料并减少母乳吮吸次数至30日龄改喂湿拌料,35日龄后逐渐改喂干粉料至40日龄断奶。自由饮水。

3.3 开始训练补喂代乳料的最初几天,应使用奶瓶进行人工辅助哺乳法哺养,喂饮时的奶瓶仰角不应超过30度,尽量让羔羊自己吮吸吃料,必要时可以强制授乳,但不能硬灌,以防呛乳。

3.4 给羔羊补饲代乳料时要做到少给勤添,定时、定量、定温,流体料的温度应保持在37℃左右。人工哺乳务必做到清洁卫生,哺乳用具应定期消毒,保持清洁。

4 断奶羔羊的饲养管理要点

4.1 断奶后的羔羊应单独组群,白天放牧,早晚补饲,4月龄后,可根据牧草生长情况,逐渐减少补饲量。牧草生长旺盛的秋季,可以只放牧不补饲。严冬枯草期采用放牧加补饲的饲养方式,断奶后的羔羊是早期生长发育时期,放牧时应选用牧草生长好的草场,早出牧,晚归牧;中午多休息,有条件时夜间补饲一些优质鲜嫩的青草。

4.2 断奶羔羊正是生长发育最快的时期,如果饲养不好,就会影响终生。除夏秋牧草生长旺盛期抓好放牧外,冬春枯草期要加强补饲,平均每只羊补饲精饲料0.3~0.4kg、优质

青干草0.8~1.0kg。

5 疾病防治

疾病严重影响羔羊的生长发育,疾病的防治是羔羊培育的重要环节。生产中要加强对寄生虫病和常见羔羊疾病的防治。

5.1 羔羊痢疾

病羊表现为精神沉郁,头垂背弓,停止哺乳,粪便呈粥状或水样,色黄或黄绿、恶臭。若治疗不及时,易拉稀脱水,甚至衰竭死亡。防治为:除及时注射四防疫苗外,一般采用口服复方百炎净0.5g/kg或黄金二号肌注0.2mL/kg,每天2次,连用3d。

5.2 羔羊口疮

主要表现为口唇处皮肤和粘膜形成丘疹、脓疱、溃疡和结成痂皮,其它部位也会感染。本病可引起羔羊死亡或病后影响生长发育等。治疗一般用0.1%高锰酸钾清洗,再涂上碘甘油或病情较重者同时注射病毒灵3~4mL或青霉素40~60万IU。2d1次,要连用2~3周方能痊愈。为预防此病,要及时接种羊口疮疫苗。

5.3 羔羊肺炎

羔羊肺炎发生的原因较多,受寒感冒,吸入刺激性气体,饲养管理不当,细菌、病毒感染都可能发病,若不及时治疗,易导致羔羊死亡。治疗一般以抗菌消炎、加强护理、制止渗出、控制感染为主。可用磺胺类药或青、链霉素,再根据临床症状对症治疗,可取得较好的效果。

5.4 春秋两季选用抗蠕敏驱虫(丙硫苯咪唑)

抗蠕敏按口服15~20mg/kg体重、或皮下注射阿维菌素200IU/kg体重、或按300mg/kg体重灌服虫克星进行体内驱虫,以预防羊只体外寄生虫的发生。选用0.05%辛硫磷乳油水溶液或0.03%林丹乳油水溶液进行喷雾药浴,间隔1周后可用相同方法再药浴1次,以增强药浴效果,防止体外寄生虫发生。