

羔羊隔栏补饲技术

卡别尔·木哈买提 宋 晶

新疆昌吉回族自治州木垒哈萨克自治县动物疾病预防控制中心, 新疆昌吉 831900

摘要 羔羊隔栏补饲可加快羔羊生长速度、减少大小差异、减轻草场压力。本文主要介绍了羔羊隔栏补饲的时间选择、饲喂方式及饲料配方等。

关键词 羔羊; 隔栏补饲; 饲料配方

羔羊隔栏补饲技术, 作为羊肉生产的一种形式, 投入少, 产出高, 方式灵活, 可以充分利用早期羔羊生长发育速度快、饲料转化率高的有利条件。哺乳羔羊达到 2.5~3 周龄时开始补饲, 为日后提高育肥效果打好基础, 缩短育肥期限, 促进羔羊育肥的效果。

1 隔栏补饲

所谓的隔栏补饲, 就是在母羊群集中活动场所, 选择光线好的平坦干燥处用围栏隔出, 只供羔羊进出、母羊进不去的小区, 用作羔羊补饲区。

羔羊断奶前提前补饲的好处: 一是加快羔羊的生长发育速度, 为日后提高育肥效果打好基础, 缩短育肥期限。二是缩小单、双羔和产羔后期出生羔羊的大小差异。双羔出生体重小, 母羊供给的奶量相对少于单羔, 提前补饲有助于双羔的生长发育。三是减少羔羊打搅母羊索奶的频率, 放牧母羊有足够时间安心采食, 从而使泌乳高峰保持较长时期。四是减轻周围草场的载畜量。

1.1 隔栏补饲时间

放牧母羊群的羔羊, 一般在多数羔羊达到 2.5~3 周龄时开始补饲。如果产羔期持续较长, 羔羊出生日期不集中, 可以划大群为小群, 按羔羊大小分群, 分期开始补饲。为数不多的户养羊群, 特别是正常产羔期前一个多月出生的羔羊, 只要看到羔羊有舔饲料的动作, 就可以开始补饲, 最早可以提前到 10 日龄开始。

选择 2.5~3 周龄给羔羊开始补料, 因为这时候的羔羊, 对饲槽内的谷粒并无恋食反应, 不用担心羔羊贪吃过食。3 周龄后, 羔羊长大, 一是有可能出现贪食, 二是有可能采食青草后不易改吃谷粒, 起不到补饲的应有作用。

1.2 羔羊吃料时间

羔羊满 10 日龄后, 粗饲料补饲可给予鲜嫩的青草和一些细软的优质干草、叶片, 可将草打成小捆, 挂在高处羔羊能够吃到的架上, 供羔羊随时采食; 精饲料有玉米、大麦、燕麦、黄豆等籽实饲料, 以及这些籽实饲料的加工副产品, 如麸皮、油渣等。精饲料的搭配则应尽可能注意各种饲料的合理配合, 以便保证足够的营养需要。精饲料的贮备可按每只羔羊 0.8~1.0 kg/d 计划。

1.3 饲喂时间

根据当地具体实际情况和条件, 每天饲喂 2~3 次, 早饲、中饲和晚饲均可。

1.4 补饲方式

1) 羔羊放牧补饲。为了促进羔羊生长发育, 早日采食, 以减少母羊负担, 以利于管理, 增强合群性, 可在羔羊 1 月龄左右使母仔分开, 羔羊单独组群放牧。母仔分开放牧有利于增重、抓膘和预防寄生虫病的传播。放牧时要让羔羊远离母羊群, 避免相互咩叫、干扰。

2) 羔羊舍饲补饲。羊舍是羔羊育肥的基本条件之一, 为了在短期内使羔羊达到预期的活重, 必须把羔羊关起来集中饲养, 这就要求除饲喂优质青粗

羔羊体弱的预防措施

朱金端

河北省任丘市畜牧水产局,河北任丘 062550

摘要 初生羔羊免疫系统尚未健全,抵抗力差,加之护理不当则会导致羔羊体弱多病。基于此,笔者结合生产实践,从确保羔羊吃足初乳,对羔羊补铁、补硒,诱食补料,让羔羊合理运动,适时断奶以及加强防疫等方面,阐述了预防羔羊体弱的有效措施。

关键词 羔羊;体弱;预防措施

1 确保羔羊吃足初乳

初乳具有较高的营养价值,不仅维生素种类齐全,微量元素含量也较为丰富,尤其是含有较多轻泻作用的镁盐,利于排出胎便;而且蛋白质含量高,含有大量的酶和免疫球蛋白,能够提高羔羊抗病力。因此,确保羔羊吃到、吃足初乳对羔羊的培育至关重要。羔羊第 1 次哺乳应人工辅助,使其尽快吃到初乳;倘若一胎多羔,应本着先弱后强的原则,确保每个羔羊均能吃到初乳,并且在 1 h 内吃足初乳。养羊场(户)应加强对初产母羊、乳房发育不良的母羊产

前或产后喂养,同时应温敷和按摩母羊乳房,加快母羊乳汁分泌;体质瘦弱的母羊和产后患病羊要及时采取有效的治疗措施,促进母羊恢复健康。

2 羔羊应及时补铁、补硒

1)补铁。对 2~3 日龄的羔羊及时补铁能够有效预防羔羊出现缺铁性贫血症状,为此,养羊场(户)可通过以下 2 种方式对羔羊补铁。

①给羔羊注射山梨醇注射液、铁钴注射液或右旋糖酐铁等补铁制剂,通常情况下,采用铁钴注射液或右旋糖酐铁方式对羔羊补铁时,一次注射剂量

收稿日期:2016-11-03

朱金端,女,1976 年生,畜牧师。

饲草和放牧外,还应根据具体情况补喂混合精料。混合精料配方:玉米 60%、麸皮 10%、饼粕 25%、食盐和矿物添加剂 5%;平均日喂量:混合精料 0.3 kg、苜蓿干草 0.2 kg、青贮玉米 0.1 kg,补饲期 60 d。

1.5 选择适合的羔羊补饲

羔羊选择任何饲料补饲前都有个适应过程,一般过渡期为 14 d。1 月龄前吃得不多,但特别是下列羔羊在有条件时一定要补饲:

- ①计划 2 月龄提前断奶的羔羊。
- ②计划 2 年 3 产母羊群的羔羊。
- ③秋、冬季出生的羔羊。
- ④纯种羔羊。
- ⑤多胎生羔羊。
- ⑥产羔期后生的羔羊。
- ⑦草场旱季期间的弱羔。

2 羔羊隔栏补饲用饲料配方

1)可以制成配合饲料地区:玉米 6 份,燕麦 2 份,麦麸 1 份,豆饼 1 份,按比例粉碎混合拌匀,每 100 kg 加酶制剂(50 g)和益生菌(50 g)及 1 kg 磷酸氢钙和 0.5 kg 石粉。苜蓿干草另给。

2)可以制成颗粒饲料地区:玉米 2 份,燕麦 2 份,豆饼 1 份,糖蜜 4.5 份,加 0.4 kg 磷酸氢钙和 0.1 kg 石粉,制成颗粒饲料。颗粒直径以 0.4~0.6 cm 为宜。

总之,羔羊本身对饲料种类区分能力小,重要的是保证适口性好,特别是在开始阶段。1.5~2 月龄后可以不过分强调适口性,而要保证能量和蛋白质含量。但是,要注意羔羊吃性改变快,一见到羔羊对某种饲喂的饲料不感兴趣,要及时更换饲料种类。