

山羊短期育肥技术

阮毓琴

重庆市綦江区关坝镇农业服务中心,重庆 400805

摘要 本文主要从山羊育肥品种的选择入手,分析羔羊、成年羊短期育肥方法,并总结疫病防治工作要点,以期提高山羊短期育肥经济效益。

关键词 山羊;短期育肥;技术

近年来,我国经济水平的提升和各级政府部门的大力支持,推动了肉羊产业的发展。本文从育肥羊品种的选择入手,简要阐述了山羊短期育肥的方法。

1 育肥羊品种的选择

品种选择应结合实际情况,选出适合本地养殖的山羊品种,不能盲目引进高产优良的品种,因为这样不仅投入的资金较高,还会导致效益低,最终形成损失。例如某地区山羊养殖从选育品种方面、饲养饲草资源和饲养技术方面,都经过精挑细选,并结合自身条件,选出了适合养殖的品种,不仅获得很高的经济效益,扩大了销售市场,还提高了自身知名度^[1]。

2 山羊短期育肥的方法

1)羔羊育肥。羔羊育肥可分为 3 个阶段,主要是育肥前期、育肥中期及育肥后期。如果羔羊育肥周期是 60 d,那么育肥的 3 个阶段均为 20 d,育肥

前的日常工作是对羔羊各方面进行观察,然后结合羔羊进食的情况对饲料配方和补饲标准进行调整;育肥中期加大饲料,加大蛋白质饲料的比重,注意饲料中营养与质量的平衡状态;而育肥后期,增加饲料的同时,还应增加羔羊的肥满程度,进而提升羊肉的品质。饲料的增加应结合羔羊的体重,并依据羊群增重的效果及健康状态,灵活调整技术与育肥方案。而育肥饲料主要是混合精料,包括豆粕、玉米和麦麸等,按照育肥时期的不同,配合相应的精料。除了喂养精料后,还应加入粗饲料。

2)成年羊育肥。山羊成年后,它的育肥周期通常为 40~80 d。膘情好的成年山羊,其育肥期是 40 d,例如,育肥前期和后期均为 10 d,育肥中期 20 d;膘情中等的为 60 d,即是 3 个阶段均为 20 d;而膘情差的为 80 d,即是育肥前期为 20 d,中期和后期均为 30 d。山羊育肥的饲料和要求应根据实际情况进行分配,比如山羊育肥前精料、粗料、食盐各为 0.6 kg、1.2 kg 和 8.0 g;中期为 0.8 kg、1.0 kg 和 10.0 g;而后期为 1.6 kg、0.8 kg 和 10.0 g。山羊育

收稿日期:2016-07-16

阮毓琴,女,1972 年生,兽医师。

体重一般是成年羊 300 mL,羔羊 120 mL 为宜。

5)空栏。新舍好养,老舍难养。羊舍在每转群一批后,应空置 1 个月左右,经充分消毒灭源后再转入新群,以净化羊舍环境,减少病原微生物感染机会,利于羊群健康生长繁殖。

5 小结

山羊舍饲以其不受牧场限制,可人为调控羊

舍小气候减少环境变化对羊只的不利影响,能尽量满足羊的营养需要使生产性能得到充分发挥,饲养周期缩短而促进了养羊业的科学化和规模化发展。但面对日趋复杂的疫病威胁,以及山羊生产效益链的脆弱,在生产中某一环节做不好,就会影响生产效益。因此需要用精品意识来管理,精打细算的思路来经营,进行精细的成本核算以获得最大的经济效益。

肥后 40~60 d, 经过称重体重达到 20 kg 左右, 宰前活体重达到 45 kg 左右就可以出售。例如某地区养殖的山羊, 由于制定合适的饲养方案, 成年山羊饲养得比较好, 相对比较肥胖, 饲养 40 d 后, 经过称重每只山羊体重达到 46 kg。

3 加强疫病防治

在日常防疫接种工作中, 工作人员不仅要做好山羊养殖场和棚舍的常规消毒工作, 还应做好疫苗接种的疫病防治工作, 内容主要包括: 第一, 每年 3 月份和 4 月份接种羊痘鸡胚化弱毒疫苗, 预防山羊痘; 第二, 每年 3、4、9、10 月份时, 使用羊链球菌氢氧化铝菌苗为山羊进行接种, 预防山羊链球菌病; 第三, 每年 2 月底-3 月初及 9 月下旬, 不论山羊大小一律注射羊四联苗或是羊五联苗, 接种部位在皮下或者是进行肌肉注射, 接种量为 5 mL; 第四, 每年 3 月份和 9 月份, 使用口疮弱毒细胞冻干苗对每只山羊进行接种, 预防山羊口疮, 接种剂量为每只 0.2 mL, 在口腔黏膜内注射; 第五, 每年 9 月中旬, 不论

山羊大小, 应在皮下注射 1 mL 的炭疽病毒, 以此让山羊提高免疫力, 预防炭疽病; 第六, 每年 3、9 月份注射羊口蹄疫苗, 在皮下进行注射, 4~24 月龄注射 1 mL, 24 月龄以上为 2 mL。需要注意的是, 预防注射之前, 应及时检查疫苗的有效期、生产厂家和生产产品号等, 并做好详细记录。另外, 预防接种的针头需做到一只一换^[1]。

4 结束语

要想确保山羊能够顺利出售, 必须认真做好每一阶段的饲养工作, 制定合适的饲养方案, 并适当进行改变, 加强疫病防治力度, 控制病毒感染的范围, 进而提高出栏的质量。

参 考 文 献

- [1] 郭华, 马清元. 肉羊舍饲养肥及传染病防治技术初探[J]. 甘肃畜牧兽医, 2015, 45(4): 50-51.
- [2] 刘士宽, 朱风云, 王俊江, 等. 肉羊舍饲养肥的方法[J]. 养殖技术顾问, 2012(3): 58-58.

虾蟹烂肢及断肢病的防治

当池水受重金属等污染时, 可引起虾、蟹的幼体发生烂肢以及引起蟹的步足断落; 在换水时, 虹吸管的吸力太大, 或管口接近网箱壁, 将虾、蟹的幼体吸在网箱上撞伤或在搬运时撞伤, 也可引起烂肢。

患烂肢病的幼体附肢从远端开始腐烂, 甲壳皱缩, 尾刚毛从基部烂掉; 镜检腐烂处一般无病原生物寄生, 仅个别患病幼体在后期有继发细菌感染, 污染较严重时可引起全池幼体死亡。患断肢病的蟹, 步足在基节与座节的关节处断落, 断落时间长, 断落处为黑色, 当步足多数或全部断落后, 蟹不久即死亡。

防治方法: 1) 不将受重金属污染的水注入饲养池; 换水时虹吸管的吸力不要太大, 并将管口远离网壁, 减慢进、排水速度, 搬运时细心操作, 即可避免或减少患此病; 2) 由重金属污染引起的烂肢及断肢病, 在病情较轻时, 采取换入不受污染的水, 及时在水体中放入 3~10 g/m³ 二乙胺四乙酸二钠盐, 可以治愈。但附肢已腐烂或断肢多只时则不能恢复。

来源: 中国渔业报