

# 养羊户如何在羊价极其低迷的市场条件下不被淘汰

郑家堂

云南省巍山县畜禽品种改良站, 云南巍山 672400

**摘要** 本文从羊的品种、养殖方式、圈舍建设、饲草饲料种植、饲养管理、同期发情、羔羊培育和免疫驱虫等方面总结了在羊价低迷的市场条件下, 如何做到不被市场淘汰的措施, 供同行参考。

**关键词** 羊; 品种; 圈舍建设; 饲养管理

养羊业在农村经济发展和农民增收中起着不可低估的作用, 但大多数养殖户都在养殖过程中存在或多或少的问题, 特别是近几年羊价极其低迷, 如果不把存在的问题逐一解决好自然会被市场淘汰。

## 1 选择适合的品种

羊的好品种很多, 各个品种有自己的营养需求、环境要求等, 尽量根据自己的饲养条件选择能够满足其需求的品种, 一旦选定品种后要根据其品种的各种需求去满足它, 而不是让其来适应本地的条件。评价一个品种的好坏不仅是看它的生长速度这些单一的指标, 好不好是相对于养殖户个人而言, 还要看它能否适应当地的自然条件和抗病力、肉质、市场价格等综合指标, 本地饲养的能繁母羊每年能够提供多少健康的断奶羊, 总的来说就是用效益来衡量。巍山县乃至整个云南的羊价较其他省

份高一些, 且近几年大耳朵羊的羊价显著低于小耳朵羊, 笔者认为主要是因为: 1) 本地饲养的大部分羊是云岭黑山羊; 2) 云岭黑山羊靠放牧饲养, 保持了非常好的肉质和味道; 3) 大耳朵羊多数是舍饲养出栏的。云岭黑山羊在这些年的饲养过程中体型、生长速度等生产性能出现不同程度的退化, 应该在保持大部分特性的基础上导入适当的外血 (比如努比亚羊) 来提高体型和生长速度等指标。如果选择饲养外来品种, 养殖户要满足它的饲养要求无疑要增加很多成本从而降低效益, 最好选择适合的品种。

## 2 圈舍建设

圈舍建设是养殖场建设的主要部分, 根据自己的养殖规模建设足够的母羊舍、公羊舍、产羔舍和育肥羊舍, 并根据地理条件、气候条件合理布局。除了产羔舍外所有羊舍都建成楼式羊舍, 羊舍里配备

收稿日期: 2015-10-24

郑家堂, 男, 1967 年生, 高级畜牧师。

免不认子拒给羔羊奶吃的现象。有些羔羊出生后不会自主吃奶, 先检查母羊的乳房, 看产乳是否正常, 然后人工挤出初乳, 用奶瓶引导羔羊吮吸奶嘴, 最后慢慢训练羔羊自主找母羊吃奶。如果母羊缺奶, 就需人工饲喂, 也可找其它母羊代哺乳。平时应保持圈舍卫生、干燥、温暖, 防止羔羊生病。

## 5 产后母羊的护理

母羊在分娩的过程中, 体能消耗过大, 失去的

水分多, 抵抗力下降, 对母羊护理不当会造成体质虚弱, 缺奶, 易生病, 甚至死亡。所以产后母羊的护理应注意保暖、防潮、避免受风和感冒, 应在产后及时饮用温淡盐水或温米汤, 以补充体液, 随后饲喂优质青干草或块根类饲料, 减少精料饲喂量, 防止母羊患乳房炎, 待产后第 3~4 天, 逐渐加喂精料、多汁料和青贮料。经过助产的母羊和难产的母羊要精心治疗。

补饲槽、草架、水槽、照明设备, 尽管是放牧饲养但毕竟每年都有一段时期下雨羊不能放牧, 还有水冷草枯的冬春季节都需要饲喂和平时补饲。楼式羊舍分上下两层, 每层高 2.5~3.0 m。上层有通风窗户, 用漏缝地板, 缝宽 1.5~2.0 cm, 羊舍的进深单列食槽建议为 1.5~2.0 m, 双列食槽建议 2.5~3.0 m(这样能更合理地利用食槽和羊床); 下层作为积粪建设不必过于复杂, 地面可以因地制宜, 不需要平整, 只要清粪方便就行。产羔舍是养殖场的核心部分, 一个养殖场的所有效益都要从这里开始, 但是在巍山县并不被养殖户重视, 很多养殖场都没有专门的产羔舍。产羔舍建设的地点既要通风良好又要能够保温, 圈舍要配备保温设施。建设圈舍的时候尽量因地制宜, 既能满足养羊需求又节约成本。

### 3 饲草饲料储备

兵马未动, 粮草先行, 所有养殖业在草料充足的时候必须根据养殖数量和采食量储备好必需的草料, 在放牧条件下如果没有充足的备料在水冷草枯的季节给予补料, 羊的膘情就会随着季节变化而变化进而影响整个场的效益。羊属于反刍动物, 它的消化器官与单胃动物有很大的差异, 所以它的食源也与单胃动物有所不同, 反刍动物每天要有 8~11 h 的反刍时间, 与放牧采食时间比是 0.8:1, 它能利用粗纤维, 瘤胃微生物可以分解、消化植物细胞壁, 从而获得植物细胞内的营养物质, 瘤胃微生物本身也是反刍动物的营养供给者。动物营养需要的是营养素, 不是特指具体的什么食物, 食物只是营养素的载体, 可以相互转换替代, 所以不必要特定的什么食物, 因此在储备饲料时尽量利用当地的饲料资源, 这样有利于降低饲养成本。作为放牧饲养反刍动物的养殖场, 储备更多的是粗饲料和少部分精料。

1) 优质牧草种植。目前巍山县推广的牧草品种主要有红三叶、白三叶、一年生黑麦草、紫花苜蓿等。

①红三叶和白三叶属于豆科牧草, 适应性强、蛋白质含量较高, 巍山县推广得比较早, 从 20 世纪 80 年代开始推广, 现在无处不在, 是巍山县的主要牧草品种, 可以青饲, 也可以加工成青干草或草粉。

②一年生黑麦草俗称冬季黑麦草或特高黑麦草, 属禾本科牧草, 是巍山县最受欢迎的牧草品种, 不是因为它的产草量高和营养价值, 更主要的是因为它的产草高峰期在冬春季节, 恰巧弥补了当地的

草料短缺。大春收获结束后播种, 到水冷草枯时可以利用, 既可青饲又可以加工成青干草或草粉。

③紫花苜蓿是世界上分布最广的牧草, 其营养全面、适口性好, 素有“牧草之王”美称, 为多年生豆科优质牧草品种, 蛋白质、维生素、矿物质含量丰富, 氨基酸的组成比较齐全。苜蓿可青饲、也可加工成青干草、草粉颗粒。紫花苜蓿品种很多, 不同品种的生物学特性、适应性、产量及营养含量差别比较大, 大多数品种都需要偏碱性土壤种植, 前期容易遭虫害, 当年种植的牧草由于根瘤菌不发达产草量有点低, 所以推广起来有点难度, 有待进一步宣传、培训。

2) 青贮饲料制作。

①青贮窖建设。青贮窖建设应选择地势宽敞、高燥的坡顶, 便于加工、取料饲喂。窖的形状一般建成长方形, 每一窖开窖后使用的时间最好不要超过 1 个月。窖的宽度一般在 1.3~1.5 m 之间, 够一个手推车和人进入最佳, 窖长一般 5~8 m、窖高 2~3 m。用砖、石、水泥建造, 窖底、窖壁用水泥涂抹, 窖底从后向前应有 3%~5% 的坡度, 利于青贮时产生的水分外流, 窖底和内侧四边直角要用沙灰水泥抹成弧形, 便于制作青贮时容易压实压紧。青贮窖的上面宜设遮雨棚, 遮雨棚高度要比青贮窖顶部高 1.5 m 以上以便操作。青贮窖每立方米可以贮存 500 kg 左右青饲料, 根据饲养规模和采食量来建设所需青贮窖及窖的口面。

②青贮饲料制作。首先打扫干净青贮窖, 用塑料薄膜铺匀内侧和窖底, 留出顶部覆盖包边薄膜, 选择蜡熟期整株玉米或玉米秸秆, 去除枯叶和天花以防霉变, 水分要控制在 65%~75% 为宜, 然后切碎(能够带搓揉更佳) 入窖每入 20 cm 厚左右均匀撒上 0.3%~0.5% 的食盐(避免青贮料酸度过大) 并压实, 尤其要注意窖四周及四个角要压实。原料尽量装至高出窖顶 50~100 cm, 并拍压成馒头状, 及时在其上覆盖一层薄膜, 在薄膜上均匀地覆盖 10~20 cm 左右的细沙, 并打实拍光滑, 密闭、避光是做好青贮的关键。青贮饲料可以长期保存, 是养殖场的最佳贮备料。

### 4 饲养管理

作为养殖场首先要分群饲养便于管理, 保持合理的羊群结构、适时出栏是提高养殖效益的关键。

1) 母羊的管理。①首先控制母羊在羊群中的比例一般在 20%~35%, 其次保持母羊的合理胎次结构, 1~2.5 岁的母羊占 20%, 2.5~5 岁的母羊占

50%,5 岁以上的母羊占 30%,保证整个母羊群具有良好繁殖性能。②应用同期发情集中配种技术,若在放牧条件下母羊发情不集中,会造成配种、产羔间隔时间长,不利于集中人力、物力投入配种、人工授精和接羔工作,也不利于肉羊的批量生产。

2)羔羊的管理。新生羔羊要吃足初乳,羔羊出生后体温调节机能不完善,需热多、产热少,保温能力差、怕冷。寒冷对羔羊的直接危害是冻死,也是压死、饿死、下痢、感冒和肺炎等的诱因,所以产羔舍保温至关重要,最简单的就是用红外灯保温。羔羊出生后 1 个月内,主要靠母乳获取营养,但随着日龄的增长,胃容积的扩大,仅靠母乳已满足不了羔羊生长发育的营养需要,必须及时补饲。羔羊出生 10 d 开始用精料诱食,有条件的可以使用代乳料,前期必须控制喂量,15 日龄后可以给一点优质青干草,补饲不但能使羔羊获得更完善的营养物质,还可以提早锻炼胃肠的消化机能,促进消化系统的健康发育,增强羔羊体质,为以后生长发育打下良好的基础。

## 5 防 疫

随着通信、交通的飞速发展,活畜的流通也越来越频繁、复杂,流通范围也越来越大,有些唯利是图的活畜贩运者为了谋取个人的利益,不惜贩运病畜,随之带来疾病的传播也迅速、复杂,比如多少年不见的羊布鲁氏杆菌病、小反刍兽疫等病近几年在很多地方都发现了,这样就把防疫在养殖行业中推到了非常重要的位置,特别是放牧饲养的畜种,如果防疫

没有做好,一旦接触到传染病源将会带来毁灭性的灾难,所以在养羊行业中必须做好羊痘、传染性胸膜肺炎、羊口疮、小反刍兽疫等疫病的免疫,任何一种病发生都将带来不可估量的损失。

## 6 驱 虫

在放牧饲养的条件下寄生虫病的危害也非常大,常规驱虫和针对性驱虫相结合非常必要。

1)常规驱虫。①作为养殖场必须定期、不定期地给羊药浴,杀灭体外寄生虫。②全年 2 次预防性驱虫,2~3 月用苯硫咪唑或丙硫咪唑驱线虫、绦虫;11~12 月重复驱虫 1 次以保证羊群安全过冬。③寄生虫发生严重的场 5~6 月加强预防 1 次。

2)针对性驱虫。①羔羊断奶时用伊维菌素或苯硫咪唑或丙硫咪唑驱线虫,用地克珠利等驱杀球虫。②育肥羊在育肥开始时用伊维菌素或苯硫咪唑或丙硫咪唑驱线虫。③母羊配种前用丙硫咪唑或伊维菌素驱虫,必要时产前 1 个月用伊维菌素驱虫。④种公羊在春、夏、秋、冬季各驱虫 1 次。⑤在羊鼻蝇蛆流行的场在 4~5 月用杀虫药喷淋或药浴以杀灭羊鼻蝇蛆的成虫和幼虫。发现病羊时皮下注射或灌服伊维菌素进行治疗。寄生虫病非常多而复杂,发病时有针对性地诊断、预防和治疗,才是防制寄生虫病的关键。

只要能从以上 5 个方面认真做好各项工作,保证养殖场的产羔率、成活率和出栏率,就能保证整个养殖场的生产效益最大化,在这个低迷的市场条件下不被淘汰出局。

### 冬天喂羊应注意补饲

在冬季到来之前,应当贮备一定数量的饲草饲料便于补饲,一般要求每只羊贮备干草 300~500 kg,精料 100~150 kg。补饲的时间从 11 月开始,一直到第 2 年 5 月初。

冬季喂羊的精料有黄豆、豆饼、玉米、大麦、麦麸、米糠等。精料要粉碎,豆饼要泡开喂给。精料中混合 30%~40%的优质干草粉,可以提高干草的利用率,有助于消化吸收,而且还节省饲料。

青贮的玉米秸秆、胡萝卜、饲用甜素等也是冬季喂羊的好饲料。冬季给羊补饲这类良好的多汁饲料,可充分供给羊糖分和多种维生素,增加母羊的泌乳量。特别是怀孕母羊早、中、晚补饲 3 次,并把精料、青贮饲料和秸秆分别在早上、中午、晚上同时饲喂,这样有利于营养物质的吸收和利用。

50 kg 左右的成年羊,每头需补饲 1.5~2.0 kg 干草,一般等羊群放牧回来后即进行补饲,补给精料和切碎的块根饲料,均匀搅拌在一起,然后加入食盐、石粉,先撒在饲槽内,再放羊进圈采食。

怀孕母羊每天每只补饲干草 1.5 kg,青贮料 1.5 kg,精料 0.5 kg。

来源:中国农业信息网