

# 湖北通山县山羊 养殖现状及养殖模式探讨

谢家政

湖北省咸宁市通山县畜牧兽医局,湖北通山 437600

**摘要** 通过对通山县山羊养殖现状的分析,探讨适合山区自然草场特点的山羊规模养殖模式,以小群放牧,波本杂交作为主要养殖品种,每年 10-11 月份集中配种,3-4 月份产羔,适量种草,制备青贮料和短期圈养育肥,可以取得较好的经济利益。

**关键词** 山羊;养殖现状;养殖模式

DOI:10.13300/j.cnki.cn42-1648/s.2016.09.045

近年来湖北省通山县县委县政府立足本县实际情况,合理定位,坚持把山羊养殖作为调整农业产业结构,促进农民增收脱贫的一项重大举措来实施。尤其是本县乌骨山羊成为通山县地理名片后,通山县山羊养殖规模数量都有很大的提高。

## 1 通山县山羊养殖现状

据统计,全县山羊存栏 22 687 只,山羊养殖户共 559 户。其中有大型山羊养殖场 4 个,分别是乌骨山羊种羊场 2 543 只,富园牧业 2 100 只,大那生态养殖场 1 200 只,王建国养殖场 810 只,共计 6 653 只占总存栏的 29.3%。除此以外,100 只以上规模养殖户 30 户,存栏 4 651 只,户均 155 只,占存栏总量的 20.5%;50~100 只规模山羊养殖户 76 户,存栏 4 804 只,户均 63 只,占存栏量的 21.2%;30~50 只规模养殖户 70 户,存栏量 2 613 只,户均存栏 37 只,占存栏总量的 11.5%;30 只以下总存栏数 6 066 只,379 户,占存栏的 26.7%。以上数据表明,山羊养殖已从原来的千家万户分散养殖,慢慢转变为规模饲养。

1) 以农户家庭为单位,每户养羊 3~10 只,最多不超过 30 只,此种饲养模式投资少,养殖条件要求不高,养殖水平低,较少采用科学的饲养技术,养殖户收入较少,养羊处于一种家庭副业地位。受市

场经济的影响,外出打工已成为农民增加收入的一个重要途径;“养羊不如打工”,农村大量富余劳动力外出;而且随着农村封山育林,大片可利用的草山草坡被造林或开垦种植其他经济作物等,进一步压缩了山羊放牧的空间,使分散养殖的农户不断减少,大多放弃了养羊行业。由于受饲养方式和自然条件的制约,这种养羊模式仅能在农户脱贫方面有所帮助,在今后一定的时间内会慢慢消失。

2) 养殖场模式。这种模式条件要求比较高,以圈养为主。要求在羊舍建造、羊病防治、饲养管理技术等方面有较强的科学意识,风险较大,投资也比较大,养羊规模效益也比较好。但由于羊群较大,饲养管理难度也增大。尤其是在通山县草坡草场质量很差又不能集中连片,大群放牧是不可能的。加上山区土地资源紧张,很难征集大量的土地实行种草养羊,所以每到冬春草料缺乏季节,只得外购大量的青干草、秸秆等,成本较高。另外山羊规模养殖场大量的粪尿排泄物往往超出当地的承受量,污染环境。随着环境保护工作的进一步加强,粪污会是山羊过度集中饲养的一个隐患。

3) 山羊专业养殖户模式。近年来此种模式发展较快,依据前面的调查结果,存栏 50 只以上山羊专业养殖户总存栏数占全县山羊头数的 41%以上。此种模式以放牧为主,结合短期圈养。据调查存栏 50

收稿日期:2016-05-16

谢家政,男,1966 年生,兽医师。

只左右山羊专业养殖户全年山羊出栏量也在 50 只左右,按现价出售每只 1 000~1 200 元计算,毛收入在 5 万~6 万元,1 个农村壮劳力刚好可以饲养 50 只左右的山羊。这从经济上看山羊专业养殖户也是划算的,对于 1 户农民 1 年有 5 万~6 万的收入也是可观的。从草场质量、放牧条件看,由于通山县草坡草场分散,面积小、草质差、产量低,可食牧草比例低,50 只左右规模的山羊小群放牧尚可,但如果山羊群太大,山羊吃不饱会跑得满山满坡都是,一个人放牧时更是管理不过来,容易丢羊。50 只左右的山羊小群对环境的破坏也是可控的。如果农户 1 对夫妇都饲养山羊建议还是以 50 只左右的倍数建立小群,容易管理,便于放牧。

## 2 山羊养殖品种

除乌骨山羊种羊场外,均以当地地方品种为主,占比 90%以上。本地山羊品种落后,个体小,生长速度慢。虽然有部分专业户调入波尔山羊作公羊,但配种混乱,乱交乱配致品种退化。建议由县畜牧局统一调入波尔山羊作公羊,先对有意向的山羊专业养殖户统一提供波尔种公羊,进行杂交示范,按计划每年在供种的山羊专业养殖户中将波尔种公羊轮换。

慢慢形成以波尔公羊为父本,本地山羊为母本的品种改良计划,波本杂交 8 月龄山羊体重可达到 20 kg 左右,如能添加精料,日增重可达到 120 g 以上。县政府可制定良种补贴的办法,对专业养殖户饲养良种公羊的农户,给予适当的补贴,让养殖户买得起良种羊,改变通山县山羊品种落后的面貌。

## 3 疫病防控

以肢蹄病、羊脓疱病、内外寄生虫病、感冒、布鲁氏杆菌病、羔羊痢疾等多见,偶见传染性胸膜炎、农药中毒,近年来没有发生过大的疫情。这可能与本地山羊长期以来对当地环境病原已经适应有关。

## 4 饲养管理存在的问题及对策

虽然通山县山羊养殖数量规模上都有很大的提高,但饲养管理水平低、羔羊成活率低、出栏率低、经济效益低,特别是冬春季青草缺乏,形成了“秋肥、冬瘦、春死亡”的恶性循环。

一是乱交乱配,产羔期不能集中,不便于管理,造成羔羊成活率低。据笔者初步统计,每年 11、12、1

月份生产的羔羊成活率仅为 20%,而在每年 3-4 月份生产的羔羊成活率达到 70%以上,虽然也不是很高,但比其他月份生产的羔羊成活率有了显著提高。这就要求要严禁公母羊乱交乱配,最好安排在每年的 10-11 月份集中配种,其他时间公羊一律栓养,不与母羊群一起放牧。这样集中配种产羔也方便羊群的管理,每年 3-4 月份生产的羔羊到第 2 年 1-2 月份羊肉消费旺季有 9~10 个月的饲养时间,正好可以上市销售。

二是秋冬季缺乏青草时,过度放牧。通山县每年在 11 月中下旬开始降温较大,至第 2 年 3 月份,白天多数时间气温在 15℃以下,10℃以下极不适宜放牧时间多达 60 d 左右。但是多数山羊养殖专业户并没有贮备过冬青干草和青贮料,只要是晴天就让羊群上山放牧。结果是肥羊拖瘦,瘦羊拖病。这就要求一定要在每年 10-11 月份贮备大量的青干草、青贮料。按 1 只成年山羊每天 2.5 kg 青干草计算最少贮备 60 d 左右采食量的青干草,外加一定数量的青贮料。

## 5 种草养羊,青贮料的制备与适度圈养

有的山羊专业养殖户已经认识到种草养羊的好处。现阶段农村劳动力大量外出打工,导致在通山县许多交通不便的垌头岔尾,不便于耕种的小块农田大量抛荒,这对山羊专业养殖户是个好消息。部分山羊专业养殖户已对此加以利用改造。黑麦草在 10℃左右能较好生长,播种后 40~50 d 后即可割第 1 次牧草,产草量和营养价值较高,而且产草高峰在冬春季,恰好弥补此时的草料缺乏,可用于饲喂山羊,用不完的青草可进行青贮。所以黑麦草是一个好的牧草品种。

通山县农民有耕种红薯的习惯,每年的 10 月份是红薯的收获季节,此时大量的红薯藤可以利用,制成青贮料。将当天收获的干净红薯藤铡成 0.5~0.8 cm 长,每 50 kg 红薯藤添加 0.5 kg 尿素,一层层放进薄膜内同时压紧,尽量排尽空气,再密封袋口,就制成了青贮料,半月后即可供给山羊饲用。青贮料日喂量以不超过每天采食总量的 30%为宜。

对于每年的 12、1、2 月份来说,气温过低,雨雪天也较多,不宜放牧。此时最好是圈养,同时也是羊肉的消费旺季,当年的公羔、淘汰羊可以圈养育肥出售,10-11 月份配种的母羊也到了妊娠后期,圈养可以更好地保胎和增加营养,以利增强产出羔羊的体质。

# 云南禄劝县草食畜牧业发展途径探索

杨学莉<sup>1</sup> 邹星炳<sup>1\*</sup> 李锡萍<sup>2</sup>

1.云南省禄劝县畜牧兽医总站,云南禄劝 651500;

2.云南省禄劝县翠华镇畜牧兽医服务中心,云南禄劝 651513

**摘要** 对云南省禄劝县自建国以来草食畜牧业发展途径分为发展缓慢的集体养畜 31 年、包产到户过渡期、提质增效 14 年、强化措施的 8 年和突飞猛进的 7 年 5 个阶段进行回顾性总结、归纳和分析,指出各个阶段的成功经验,找出不足之处,以期探索出一条草食畜牧业可持续发展之路,变资源优势为产业优势,把禄劝县草食畜牧业做大做强。

**关键词** 草食畜牧业; 发展途径; 探索

DOI:10.13300/j.cnki.cn42-1648/s.2016.09.046

云南省禄劝县草资源丰富,草食畜养殖具有悠久的历史,解放后草食畜养殖数量增速较快,由于各个时期生产目的不同,草食畜牧业发展途径各异,各阶段既有一些成功的经验,也有失败和不足,为使禄劝县草食畜牧业尽快驶入健康、可持续发展的快车道,作者对禄劝县自建国以来的草食畜牧业发展途径进行回顾、总结、归纳和分析,并提出今后的发展建议,供同行借鉴。

### 1 发展缓慢的集体养畜阶段

据最早的文献记载,1949 年禄劝县水黄牛存栏

56 830 头,马属动物存栏 7 950 匹,山绵羊存栏 72 000 只,出栏没有记载,估计当时没有出栏。到 1980 年禄劝县水黄牛存栏 82 968 头、出栏 1 658 头、出栏率 2.1%, 马属动物存栏 5 508 匹, 山绵羊存栏 287 445 只、出栏 14 959 只、出栏率 5.6%,马属动物出栏无记载,估计当时无马属动物出栏(表 1)。这期间草食畜全部归集体所有,养牛和马属动物的目的是为了劳役用并兼顾踩粪,养羊的目的完全就是为了踩粪,只有在一些特殊活动时才会偶尔杀牛宰羊吃肉,商品出售一般只是为了完成国家派购任务。这期间草食畜牧业发展没有什么规划,科技措施主要是防疫治病,有少量

表 1 禄劝县 1949-1980 年草食畜禽饲养情况统计

年度	水黄牛			马属动物		山绵羊	
	存栏 / 头	出栏 / 头	出栏率 /%	存栏 / 匹	存栏 / 只	出栏 / 只	出栏率 /%
1949	56 830	-	-	7 950	72 000	-	-
1955	64 517	-	-	9 383	125 204	-	-
1960	63 608	-	-	7 664	209 796	-	-
1965	71 358	-	-	7 064	238 933	-	-
1970	75 813	-	-	7 466	260 832	-	-
1975	83 802	-	-	9 581	285 064	-	-
1980	82 968	1 658	2.1	5 508	287 445	14 959	5.6

收稿日期:2016-06-30

\* 通讯作者

杨学莉,女,1974年生,兽医师。

## 6 小结

通山县山羊专业养殖户以 50 只左右小群放牧为宜,品种以波本杂交为主,每年 10-11 月份集中

配种,3-4月份产羔,适量种草,制备青贮料和短期圈养育肥,每50只山羊小群每年出栏约50只左右的山羊,当年公羔达到20 kg/头。这就是笔者认为的适合通山县饲养环境的山羊养殖模式。