

元江县发展牛羊产业的探讨

龙云发^{1*},王跃淞²

(1. 玉溪市元江县饲草饲料站,元江 653300;

2. 玉溪市元江县动物疫病预防控制中心,元江 653300)

摘要:对元江县牛羊生产现状和存在的问题进行了阐述和分析,找出了制约牛羊业发展存在的主要问题,并在此基础上提出了元江县发展牛羊产业的思路和建议。

关键词:元江县;牛羊产业;生产现状;建议

牛羊是以食草为主的家畜,能充分利用大量不能为人类所利用的青粗饲料和农副产品,转换为人类所需的肉和奶。牛羊肉是人类生活中必不可少的动物性食品,其营养丰富,肉味鲜美,柔嫩多汁,蛋白含量高,特别是含有人体容易缺乏的赖氨酸,具有低脂肪、低胆固醇和易于消化的优点。饲养牛羊既可节约饲料,又能增加收入,且适应性强,疾病较少,圈舍投资小。牛羊的皮、骨、毛、角、内脏、血液等都可作为轻工业的重要原料,牛羊粪是农业的优质有机肥料,可提高土壤有机质含量,促进粮食增产。大力发展牛羊生产,能增加农民收入、农村劳动力就业、活跃城乡经济、加快小康建设步伐。元江县因地处红河流域元江中上游而得名。现辖3个街道2镇5乡(不含省属元江农场),总人口20.4万人,是以哈尼族、彝族、傣族为主的自治民族县。境内山坝相间,立体气候特点突出,最高海拔2580m,最低海拔327m。植被覆盖率62.9%,有草场面积18.13万 hm^2 ,实施草原生态保护奖补机制面积为14.51万 hm^2 ,其中禁牧1.88万 hm^2 、草畜平衡12.63万 hm^2 。农作物和经济作物资源丰富,其中尤以芒果、荔枝、香蕉、菠萝等经济林果和芦荟、茉莉花、热带花卉等特色生物资源的优势突出。笔者在阐述和探讨元江县牛羊业发展的现状、优

势和存在问题的基础上,作几点探讨建议。

1 牛羊生产现状

1.1 肉牛生产情况

2012年末,牛存栏56487头,比2011年(55920头)增加567头;肉牛出栏22286头,比2011年(17900头)增加4386头,增加了24.5%。

1.2 山绵羊生产情况

2012年末,山绵羊存栏43731只,比2011年(34139只)增加9592只,增加23%;肉羊出栏23948只,比2011年(22858只)增加1090只,增3.2%。

1.3 牛羊养殖大户情况

2012年末牛存栏20头以上49户,比2011年增4户,增8.2%,存栏1718头,比2011年增34头,增2%,出栏502头,比2011年增80头,增16%;2012年末山绵羊存栏50只以上44户,比2011年增17户,增39%,存栏3037只,比2011年增1263只,增42%,出栏713只,比2011年增125只,增18%,规模养殖大户有了一定的发展。

2 元江县发展牛羊生产存在的主要问题

2.1 对肉牛肉羊生产和发展认识不足

在牛羊发展上存在一定认识误区,认为

* 作者简介:龙云发(1968-),男,兽医师。从事畜牧兽医科技推广工作。

牛繁殖周期和饲养周期较长,发展缓慢,短期效益不明显,认为牛羊是吃草动物,不需喂精料。养殖户商品意识低,以饲养牛羊的数量多为荣为富,养的多卖的少。

2.2 品种退化、个体小、养殖效益低

由于长期以来元江县的肉牛肉羊发展未形成规模化生产,主要分散在山区和半山区饲养,生产方式为自繁自养、自然发展,导致品种退化,肉牛肉羊个体小,生长缓慢,养殖经济效益低。

2.3 科学饲养水平低、管理粗放

元江县牛羊存栏多,但出栏少,饲养管理粗放,以早牧晚归的自然放牧方式饲养,采用老传统办法饲养,牛群羊群处在半饥饿状态,传统的饲养方式制约着肉牛肉羊生产的发展。导致饲养的规模小、饲养分散,出栏率低、个体产肉量少。

2.4 缺乏扶持政策,财政资金投入少

近年来从中央到地方只有发展生猪和家禽的政策和资金,发展肉牛肉羊的政策和投入的经费较少。另外,饲养肉牛的成本高,购买一头4~6月龄的杂交牛价格在4000~5000元左右,一头牛一天的饲养成本在6~8元左右,农民想发展,苦于没有资金支持。

2.5 饲养环境制约

肉羊的生产与发展可能会对周围环境的植被造成一定的影响,个别地方被限制饲养或禁养山绵羊。

3 发展牛羊生产的思路和建议

3.1 引进优良品种和推广冻精改良技术

引进优良品种肉牛与本地牛杂交改良,实行二元经济杂交,生产二元杂交肉牛,提高牛群个体质量及产肉量。一般二元杂交的杂种牛比纯种牛产肉率可提高15~20%。三元杂交,即三个品种之间的杂交,即把两个品种杂交得到的杂种母牛×第三个品种公牛交配,其后代为三元杂种牛。例如西门塔尔公牛×本地黄牛母牛交配后出生的杂种母牛,

再与海福特或短角公牛交配,所生后代即为海西本三元杂种牛,三元杂种牛周岁体重可比二元杂种牛提高9%左右。

在养牛养羊集中的地区,加大冻精改良技术推广力度,用人工改良的方法扩大杂交牛羊的数量。肉羊可以异地选留优质种羊或引进奴比羊、黄山羊杂交改良,肉牛可直接从省内外购进杂交肉牛进行异地育肥,提升牛肉品质,促进元江县肉牛生产的发展。

3.2 合理布局、统一规划

肉牛肉羊示范园区、养殖小区,规模养殖场(户),包括牛羊舍设计、青贮、氨化池、秸秆保存仓库,沼气池、污水处理系统等,要按照肉牛肉羊标准化示范场的要求,布局合理、统一规划。

3.3 厩舍改造、犍牛和羔羊补饲

3.3.1 厩舍改造

羊舍改造是把现有羊厩改为有羊床的羊厩。牛舍的类型主要以单列式或双列式;饲槽:设在牛床前面,以固定式水泥槽最适用,其上宽0.6~0.8m,底宽0.4~0.5m,呈弧形,槽内缘高0.4m(靠牛床一侧),外缘高0.6~0.8m(靠走道一侧)。通道:双列牛舍,中间通道(兼做饲料通道)宽1.5m,两边饲料通道各宽1.5m,通道宽度应以送料车能顺利通过为原则。尿粪沟和污水池:表面应光滑,不透水。尿粪沟宽25~30cm,深15cm,坡度1~3%,尿粪沟应通到舍外污水池。污水池距牛舍6~8m,其容积以牛舍大小和牛的头数多少而定。

3.3.2 犍牛补饲

犍牛的生长发育,受母牛产奶量的影响。母牛产后2~3个月产奶量逐渐减少,单靠母乳不能满足犍牛营养的需要。因此,提早训练犍牛采食饲料,促进瘤胃发育,并按需进行补饲是非常必要的。适时补喂青干草和精料,供给充足的清洁饮水,一般犍牛随母牛自然哺乳到6月龄断奶。

3.3.3 羔羊补饲

1~2月龄羔羊,每天补喂精饲料150g、干草300~400g、青贮100g。3~4月龄羔羊,每天喂精料200g、干草600~800g、青贮100~200g。精料和粗料的种类尽可能多样化。

3.4 种草养畜

根据山区、坝区、热区和高寒山区的特点,结合气候条件,利用山坡山地和农闲田推广种草养畜、以草定畜、以畜增效、草畜配套、提高养牛经济效益。种植的牧草品种主要有一年生黑麦草、多年生黑麦草、苇状羊茅、鸭茅、臂形草、红三叶、白三叶、苏丹草、紫花苜蓿、象草、皇竹草和青贮玉米等。

3.5 强化防疫意识,加强疫病防治

预防为主,建立健全防疫制度,搞好预防和消毒。对6月龄以上的犍牛、能繁母牛、育肥牛、肉羊全部实行每年两次口蹄疫疫苗强制免疫,并配戴免疫标识和两次驱虫。预防山羊痘,每年3~4月接种,接种时不论羊只大小,每只皮内注射疫苗0.5mL。厩舍、饲槽、用具、运动场要定期进行消毒,结合本地区疫病情况适时按计划做好其他疫病的免疫。一旦发现重大动物疫病疫情,立即上报,并采取隔离措施,按照“早、快、严、小”的原则进行处理。

3.6 抓培训促推广,提高科学养畜水平

以肉牛肉羊饲养“六改”措施为主要内容进行培训,“六改”养牛配套综合技术,即将乱

交乱配变改为有计划的冻精改良配种;老式厩舍改为新式牛舍、有羊床的羊舍,厩内集肥改为厩外集肥;有啥喂啥和单一饲料改为喂混合料,实行青、粗、精合理搭配,综合平衡供给;自由放牧改为放牧与补饲相结合;不出栏、少出栏改为多出栏;单一的防疫改为综合防治。饲养的方式采取,坝区推广厩养异地育肥,山区半山区放牧、厩养、补饲相结合。县、乡结合,分批分区加大培训力度,充分利用广播、电视、报刊等各种形式加强宣传培训,提高牛羊饲养户的科学饲养水平。

3.7 加强科技队伍管理

加强畜牧兽医科技队伍建设和管理,提高服务能力,进一步加强和完善县、乡、村畜牧兽医科技队伍和基础设施建设,提高畜牧兽医科技人员对养殖户服务的技术水平和能力。

3.8 各级财政加大资金投入

财政资金主要用于养殖小区(三通一平)建设、引种、建青贮氨化池、收购秸秆、尿素(或微生物制剂)、草种费、厩舍改造等补助。

3.9 提高认识、加强领导

肉牛肉羊是畜牧业的重要组成部分,各级政府和部门要提高认识,把发展肉牛肉羊生产放在重要位置,出台扶持政策,加大财政扶持力度,以示范园区、养殖小区、规模户、养殖大户为重点,提高牛羊肉质量和品质,推动元江县肉牛肉羊业的快速发展。