

苏典乡发展肉牛业存在的主要问题及对策

陈朝贵

云南省盈江县苏典乡畜牧兽医站, 云南盈江 679307

摘要 养牛业是发展现代农业和农村经济的重要支柱产业,对改善人民的食物结构、提高人民生活水平、增加经济收入,具有十分重要的意义。本文对寡日、低温、多雨、半年雨水半年霜气候条件下的盈江县苏典乡肉牛产业发展现状及存在的主要问题进行了分析研究,并根据存在的问题提出了发展肉牛产业的对策。

关键词 苏典乡;肉牛产业;问题;对策

养牛业是盈江县苏典乡发展农村经济的传统产业,在农民增收中起着重要的作用。随着国家对发展肉牛产业的政策扶持及畜牧科技进村入户的指导示范,苏典乡的畜牧业保持了较快的发展速度,实现了持续增长,尤其是养牛业成为高寒山区乡镇发展草食畜牧的典范。2005 年以来,牛肉和牛的经济价值,一直呈现上升趋势,保持在较好的价位,有力地推动了山区乡镇肉牛养殖业的持续发展。但是,由于苏典乡地处山区民族地区,是一个傣僳族乡,长期受自然、经济、科技等因素的影响,在肉牛产业发展过程中仍存在一些亟待解决的问题。本文就苏典乡肉牛产业发展现状、存在的主要问题进行了分析研究,并从合理利用资源,转变养殖方式,实行科学饲养管理,推广种草养牛技术,做好疫病综合防制等方面,提出了苏典乡肉牛养殖业可持续发展的建议和对策。

1 苏典乡肉牛产业发展现状

近年来,苏典乡党委政府始终把畜牧业作为发展农村经济的重要产业来抓,尤其是养牛业,通过政策扶持、项目支持及科技进村入户,抓疫病防制、基础设施建设、牛的杂交改良,大力扶持科技养殖示范户及示范村建设,提高了农民养牛积极性和科学养牛的水平,加快了饲养方式的转变,促进养殖

户由传统的野放散养逐步走向半舍饲和舍饲养殖。据统计,2013 年全乡出栏肉牛 2 103 头,年末存栏 7 995 头,其中存栏能繁母牛 4 095 头,牛肉产量 231.3 t;肉牛业产值占畜牧业总产值(516.3 t)的 52.6%,养牛业居全县 15 个乡镇第 3 位。截止 2013 年末,全乡建立养殖示范村 4 个,示范户 42 户,其中养牛示范户 38 户,标准化肉牛养殖小区 2 个,养牛专业合作社 1 个,农民人均纯收入 2 480 元。

2 苏典乡肉牛产业发展存在的主要问题

2.1 地理位置特殊,养殖环境条件差

苏典傣僳乡地处盈江县西北部,距县城 53 km,西北与缅甸联邦接壤,国境线长 43.3 km,海拔 624~2 932 m,有水田 43.93 hm²、旱地 381.13 hm²,年平均气温 13.3 ℃;年均降雨量 3 553.5 mm;年日照 1 500~1 800 h;无霜期 250 d;土壤肥力悬殊,水、热、土条件配合较差。属于明显的寡日、低温、多雨、半年雨水半年霜的气候,与坝区相比对牛的生长发育会造成一定的影响。

2.2 管理粗放,肉牛的饲养技术滞后

多年来,对牛的饲养仍然是传统的野放散养方式,十天半月去看 1 次,靠天然草场上的野生饲草,有啥吃啥,草料单一,对瘦弱有病的牛不进行补饲

和及早治疗,从而造成不必要的经济损失。在管理上,圈舍简陋、人畜同院、牛舍潮湿、卫生条件差、近亲繁殖突出,多数牛无法进行预防注射。对驱虫、健胃不够重视,不按牛的生长、生产需要合理搭配饲草料,对补饲补料、良种的利用、短期和阶段育肥等科学饲养肉牛方法认识不足,商品意识、市场经济意识淡薄,致使养牛生产水平低,效益不明显。

2.3 牛品种选育及品改工作滞后,产业化程度不高

苏典乡在盈江县畜牧产业发展“九五”规划中被列入本地黄牛保种区,虽然如此,划定为保种区的没有做好本品种的选育和纯繁供种;非保种区的也没有做好肉牛的品种改良工作,导致牛的个体越来越小,品种严重退化。2005~2013 年曾先后引进种牛 5 头(婆罗门 1 头、BMY 牛 4 头),因饲养管理不当已死亡 4 头。发展肉牛业,种牛是关键,有好的种牛才会让养殖户有好的经济效益。在推广人工授精技术工作中,受传统养殖观念影响,群众的科技意识淡薄,因宣传不到位、实施不力,养殖户难以观察母牛的发情而没有开展牛的人工授精,导致品改工作很难有效推进^[1]。

目前,苏典乡仍以千家万户分散饲养为主,以小规模育肥场为辅的饲养模式,这种形式以盈利为前提,生产和经营之间不能形成“风险共担,利于共享”的经营机制,难以协调牛产业内部关系,容易出现肉牛产品买卖难的情况;产业形不成群体,难以应用选进的科学技术。这种模式虽然在一定时间内促进了肉牛产业的发展,由于其产业化组织程度低,在一定程度上也制约了肉牛产业的发展^[2]。饲养 100 头以上的有 3 户,多数养殖户的存栏在 20~50 头之间,有 2 个肉牛标准化养殖小区、1 个养牛专业合作社,至今没有形成“公司+农户+生产基地”、产供销一条龙的养殖模式,产业化程度低。

2.4 从业人员文化素质低,不注重疫病防治

苏典乡地处边疆高寒民族地区,由于社会、经济、文化、自然条件等原因,大多数养殖户只具有初小文化,而且很少有机会外出学习、参加养牛技术培训,对牛的生长发育、生理病理了解甚少;多数养殖户的牛是野放散养、没有坚固的牛舍,在春秋 2 季免疫注射时难以注射疫苗,因此,零星小群体散发性传染病时有发生;另外,因不能及时发现疾病,延误了治疗时间造成肉牛死亡,制约着肉牛产业的健康发展。

2.5 牛舍设施设备简陋,牛肉加工技术滞后

家庭式、人畜同院养殖方式占 83%,牛舍简陋,不打地板,阴暗潮湿,尤其是夏季,牛难以在舍内卧地休息,卫生条件差,基本上没有饲槽和铡草机;大多数是以出售活牛的形式卖给屠户或自己屠宰上市销售鲜肉,没有对牛肉进行分割加工,加工技术滞后。

3 发展肉牛产业的对策

3.1 转变养殖方式,提高养牛认识

充分利用国家对发展南方肉牛产业的政策扶持机遇,深入养殖户家中,做好调查研究,利用水田改种玉米的农业扶持政策,并结合当地寡日、低温、多雨的气候条件,以人畜不能同院的新农村建设标准,对牛舍逐步进行改、扩、建,牛舍建设以通风、干燥、保暖为目的,改变野放散养方式,实行半舍饲养,即早出晚归。遇连降暴雨天气,可实行全天舍饲,降低牛在寒冷、淋雨情况下的发病率;实行半舍饲养能及时诊治发病牛,降低死亡率;春秋 2 季能按时注射牛口蹄疫、牛出血性败血病、牛气肿疽疫苗等,提高牛的抗病力和免疫力;实行强弱分喂,适时补饲,合理搭配饲草料,缩短饲养周期,降低养殖成本,提高养牛经济效益。树立商品和市场意识,彻底改变“重养轻防”的观念,把发展肉牛产业放在重要的位置。

3.2 加强养牛技术培训,提高肉牛养殖水平

当地畜牧兽医站要加强与乡党委政府及相关部门的联系,结合本地实际情况,组织养殖大户、村级防疫员从牛舍建设、科学饲养管理、青粗精饲料的合理搭配及饲草料的加工、人工授精技术、育肥牛的选择及短期育肥技术、疫病防治等方面认真开展技术培训,并搞好本地黄牛的保种选育,提纯复壮;适度发展规模养殖,通过免疫接种、驱除体外寄生虫、健胃、补饲精料,缩短饲养周期,建立示范基地,提高育肥性能,提高出栏率、生产效益,提高科学养牛技术水平,为苏典乡发展肉牛产业奠定良好的基础。

3.3 合理利用资源,扩大种草面积

苏典乡有耕地面积 758.4 hm²,其中水田面积 43.9 hm²、旱地面积 381.1 hm²;草地资源丰富,有草地 2 000 hm²,覆盖率达 5%。种草养牛是现代农业发展的必然选择,经济效益日显突出,符合苏典乡

农业产业结构调整规划。由于低温、多雨、日照时间短等特殊气候条件，种植水稻的产量和价值低于种植玉米。因此，2010 年县人民政府对苏典乡实施了改种玉米示范田的农业扶持政策，水田改种玉米面积超过 217.3 hm²，年产秸秆 1.96 万 t；2011~2013 年实施草原生态补助奖励项目 2.4 万 hm²，年产草量达 36 万 t；改良天然草地 137.3 hm²，年产草 2 060 t；人工种草 15.5 hm²，可产草 1 677.6 t，年总产草量达 38.3 万 t，可饲养肉牛 2.55 万头。2013 年末大牲畜存栏 8 361 头 / 匹，其中存栏牛 7 995 头，还可增加 1.7 万头。

3.4 推广种草养牛技术，提高养殖经济效益

1) 加强草地法制建设，科学利用草地。草地不仅是草食畜牧业的重要生产资料，对维护生态环境也具有十分重要的作用。要保护和建设好草地，必须走法制的道路。认真学习《草原法》，让广大人民群众做到知法、懂法，促进草业的稳定发展。合理利用草地资源，实现林草结合、果草结合、草粮并举、草粮轮作、以草定畜，配套发展，以利于草地恢复生长，解决草场退化和草畜矛盾突出的问题，推广半

舍饲或舍饲养殖，促进草场的持续利用。

2) 提高种草技术，加大资金投入。根据牧草品种的生物特性，结合苏典乡气候条件筛选好牧草品种，提高播种和栽培技术水平，以种植狗尾草、黑麦草、红三叶、白三叶、鸭茅、玉米为主，加强对人工草地的除杂、松土、施肥等科学管理，为牧草的生长发育创造良好条件；积极探索各类退化草地的替代种植或生态恢复技术，提高草地的持续利用水平，为草地的发展提供有力的技术支撑。通过各种渠道争取国家项目扶持资金，加大扶持力度，增加对草地保护和草地建设的投资，扶持积极性高、素质好的农户，调动种草的积极性，建立有效的投资环境及优惠政策，促进养牛业持续发展，提高养殖肉牛的经济效益。

参 考 文 献

- [1] 尹正发,何志伟.浅析发展盈江草业存在的问题及对策[J].云南草业,2007,3(24):64-67.
- [2] 王加启,吴克谦,张倩,等.我国肉牛业发展中存在的主要问题[M].肉牛高效益饲养技术,北京:金盾出版社,2008.

氨基酸类饲料添加剂的选择方法

氨基酸类饲料添加剂在饲料中有着重要的作用，但因价格相对较高，且目前大多为进口产品，因此产品的选择上需谨慎。

在选择氨基酸类饲料添加剂时应仔细检查产品的外包装、气味、颜色等，仔细辨别、判断产品质量。氨基酸类饲料添加剂目前多用于畜禽类动物中，尤其是幼龄动物阶段，反刍动物所需的氨基酸可由自身合成，因此没有限制性氨基酸和非限制性氨基酸的区别，可不使用氨基酸类饲料添加剂，而水产中氨基酸的利用率不高，因此水产中对化合氨基酸的利用还在摸索阶段，需谨慎使用。

使用氨基酸类饲料添加剂前需了解其有效含量和效价，如赖氨酸饲料添加剂多为 L- 赖氨酸盐酸盐，含量为 98% 以上，其实际含 L- 赖氨酸为 78% 左右，效价可以按 100% 计算；而 DL- 赖氨酸的效价只能以 50% 计算。

同时还需考虑到各氨基酸间的平衡和拮抗作用，使饲料中的氨基酸的品种和浓度需达到动物所需的营养要求。当饲料中的氨基酸品种或是浓度不合理时，将会影响其他氨基酸的有效利用，特别是当饲料中某一种氨基酸的含量过大时，更易降低整体氨基酸的利用率和饲料利用率。

饲料中所添加的氨基酸大多为必需氨基酸，其中第一和第二限制性氨基酸的添加量需达到标准，只有当第一限制性氨基酸的含量达到标准，才能使第二和其他限制性氨基酸得到更好的利用。因此，添加氨基酸类饲料添加剂时，应首先满足第一限制性氨基酸的需求，再依次考虑其他限制性氨基酸。

来源:爱畜牧网