

元阳县发展肉牛养殖的优势和对策

郭云丽*

(红河州元阳县畜牧兽医局,元阳 662400)

摘要:发展肉牛养殖是调整畜牧产业结构,缓解人畜争粮矛盾,提高畜牧业效益,增加农民收入,实现畜牧业可持续发展的重要途径。本文分析了元阳县发展肉牛养殖的有利条件,针对性地提出了一些建议和发展对策,以期能为发展肉牛养殖,加快草食畜牧业的发展提供一些参考。

关键词:元阳县;肉牛养殖;优势;对策

草食畜牧业是稳定和增加农民收入,让农民得实惠的首选产业,同时也是调整畜牧产业结构,充分利用草原资源优势,改善人们膳食结构的有效途径。红河州位于云南省南部,气候条件适宜,草地资源丰富。红河州委、州政府非常重视畜牧业的发展,确立了大力发展草食畜,坚持“看市场、调结构、靠科技、兴加工、活流通、抓质量、强管理、求效益”的发展思路,培植高效节粮型畜牧业的可持续发展战略,加快元阳县畜牧产业发展,不断提高农民经济收入和畜牧业的经济效益,实现速度、结构、质量和效益的统一。据统计,2010年元阳县畜牧业产值达43382万元,占农林牧渔业总产值95609万元的45.37%,农民人均纯收入的50%来自畜牧业,但元阳县畜牧业是以耗粮型生猪饲养为主的畜牧业。而元阳红河流域具有丰富的饲料饲草资源,具备发展肉牛养殖的有利条件。以退耕还林后续产业项目建设为契机,合理开发综合利用各类饲料饲草资源,可望为调整元阳农业产业结构,大幅提高节粮型畜牧业的产值比重,把畜牧业建成红河流域的支柱产业,成为最高档的“能源加工厂”,为新农村建设和农民增收致富做出较大贡献。

1 元阳县发展肉牛养殖的优势

1.1 肉牛产业迅速发展

2010年元阳县牛存栏9.11万头,出栏1.99万头,肉牛存栏主要分布在红河沿岸的7个乡镇,按照牛存栏数量多少依次排名为新街镇1.37万头,马街乡1.13万头,南沙镇1.06万头,小新乡0.70万头,嘎娘乡0.69万头,逢春岭乡0.60万头,上新城乡0.58万头,以上7个乡镇肉牛存栏量均高于其它7个乡镇,成为元阳县肉牛主产区。在红河沿岸元阳辖区内分布着存栏50头以上的肉牛规模养殖场、养牛大户8家。如信达公司菱角塘养殖场肉牛饲养量达120头,呼山幸福村养殖小区能繁母牛存栏180头。

1.2 饲草饲料资源丰富

1.2.1 天然草地资源

据1984年红河州天然草地资源调查资料,全州共有各类天然草场面积148.79万 hm^2 ,可利用草场面积110.71万 hm^2 。其中元阳县有各类天然草场资源面积14.64万 hm^2 ,可利用草场面积12.55万 hm^2 ,天然草场资源利用方式均为自由放牧。

1.2.2 农作物秸秆资源

2010年元阳县主要农作物总产量37.39万t,农作物秸秆总产量32.17万t,糖业副产品5.16万t。2010年元阳县年推广青贮饲料3.97万t,氨化饲料3.55万t。

* 作者简介:郭云丽(1969-),女,汉族,兽医师,从事畜牧兽医工作20年。

2010年元阳县农作物产量及农作物秸秆总产量统计表

种类	玉米	稻谷	小麦	蚕豆	甘蔗	合计
农作物总产量(万吨)	13.91	8.03	0.02	0.06	15.37	37.39
农作物秸秆总产量(万吨)	16.70	12.15	0.02	0.03	8.43	37.33

1.2.3 木薯饲料资源开发利用

2010年元阳县木薯种植面积4393hm²,总产量3.65万t;芭蕉芋面积1087hm²,总产量0.18万t;境内有元阳县木薯酒精厂、马街乡东门坝木薯淀粉厂、四角田木薯糖浆厂、黄茅岭红泰木薯淀粉厂、黄茅岭木薯淀粉厂,每年有木薯加工企业副产物木薯淀粉渣、木薯酒精渣、木薯糖浆渣16.68万t可用作饲料。

1.2.4 糠麸、糟渣类饲料

元阳县有糠麸0.26万t,渣类饲料0.36万t。其中米糠0.04万t,糟渣0.36万t(木薯淀粉渣、玉米酒糟、豆腐渣等)。

1.2.5 引进优质高产牧草栽培试验示范推广

2001年红河州推广农田种草养畜以来,农民种草养畜积极性高涨,农田种草技术已被广大农民群众接受,通过引进优质高产牧草品种栽培试验示范推广,元阳县2010年推广农田种植优质牧草和青贮玉米500余hm²。

1.2.6 非常规饲料—香蕉茎叶开发利用

长期以来,元阳县香蕉产区农民群众都有利用香蕉嫩茎秆饲喂牲畜的习惯。据调查测算,2010年元阳县香蕉种植面积1880hm²,全县香蕉副产物鲜茎叶总产量为13.79万t。将丰富的香蕉副产物作为饲料合理综合开发利用,将解决香蕉产区饲养畜禽缺乏优质青绿饲料和饲料粮不足的问题。

元阳县每年产秸秆、各类糟渣、青贮氨化、糖蜜、香蕉副产品等68.42万t,每头按3.5t计算,可饲养肉牛19.55万头;农田种草500多hm²,每头按0.33hm²计算,可饲养肉牛0.15万头;天然草场12.55万hm²,按每头占地1hm²自然放牧计算,可饲养肉牛12.55万头。年可利用饲料资源饲养肉牛32.25

万头。

1.3 元阳县肉牛市场和养殖户获利情况

据市场调查,当前出栏肉牛价格在14~15元/kg,一般一头成年育肥肉牛在500~600kg之间,价值6000~9000元,一岁左右的杂交牛犊3000~4000元/头,本地小牛犊1400~2200元/头。

一般农户饲养一头能繁母牛年产犊一胎,效益可达500~600元,若注重母牛妊娠后期哺乳头三个月以及断奶牛的补饲等工作,平均一头母牛获纯利润600~700元。

饲养250kg体重架子牛,每天饲喂增重1kg左右的日粮水平下,育肥6~7个月,500kg左右出栏,每头育肥牛可获利润300~500元。若有条件用酒糟、淀粉渣、豆腐渣等代替大部份配合料,则草料成本可下降1.0~1.2元,利润可提高到630~900元。

成年牛、老牛育肥一般是圈养2~3个月即出栏,其效益相差较大。懂行的挑选健康但膘情不佳的牛,育肥2~3个月,增重70~100kg(满膘)出栏,利用复膘期增重快的特点,平均育肥1头牛效益为200~300元,若利用廉价的酒糟、淀粉渣等育肥,可获得加倍利润。

2 元阳发展肉牛养殖的指导思想

以州委、州政府《关于加快畜牧产业发展的意见》(红发[2004]14号)文件精神为指导,按照元阳县“三围、四带、六培植”经济发展战略要求,以实施省政府“巩固退耕还林成果后续产业养殖业”项目和“农作物秸秆综合利用”项目,发展循环经济为契机,加快实施元阳县畜牧业“十一五”发展规划纲要,科学

合理规划红河流域天然草山草坡资源,综合利用农作物秸秆资源,大力发展节粮型畜牧业,努力提高红河流域肉牛存栏量、出栏率和商品率,扶持肉牛产品精深加工企业,打造红河肉牛产品品牌,促进农村经济稳步发展,保障农民持续增收。

加强县乡畜牧兽医技术推广站肉牛养殖技术服务力量,总结推广成功经验,做好信息、技术、宣传等方面的服务工作。重点加强红河流域肉牛冻精配种网点建设,加快能繁母牛引种培育,增加冻精改良配种数量和受胎率,提高杂交犊牛育成率;在蔗区加快设计合理的牛舍、草料棚、青贮、氨化池建设,推广应用农作物秸秆氨化青贮技术和糟、渣发酵利用技术;加快皇竹草(*Pueraria Purpurem* × *P. typhoideum*)、黑麦草(*Lolium spp.*)、苜蓿(*Medicago sativa*)等优质牧草推广种植,为肉牛产业的健康持续发展做好各项技术服务。

3 元阳发展肉牛养殖的对策

3.1 布局、规模、模式

以元阳县红河沿岸草山草坡资源和饲草饲料资源比较丰富的7个乡镇为中心,全县协同发展。元阳县红河沿岸七个乡镇存栏肉牛6.13万头以上,其中能繁母牛存栏2万头以上,商品肉牛存栏4万头以上,年出栏肉牛1.35万余头。其余部份安排在剩下的七个乡镇。

加大招商引资力度,引进牛肉加工龙头企业。按照“政府引导,企业带动,协会运作,养殖大户、规模养殖场和农户为主体,协调发展”的模式,鼓励元阳县红河流域蔗农发展肉牛养殖。农户、养殖大户和规模养牛场饲养母牛,繁殖犊牛育肥肉牛,出售给公司屠宰厂,屠宰加工厂以生产冷却排酸软包肉品销售。

3.2 加快畜牧产业结构调整,充分利用非粮型饲料资源发展肉牛生产

据2010年统计资料,元阳县肉类总产量

3.29万t,其中猪肉2.93万t,占肉类总产量的89.06%,牛肉产量0.17万t,占肉类总产量的5.17%。全县畜牧业还在以耗粮多的养猪业为主,元阳县水牛存栏6.57万头,黄牛存栏2.54万头,黄牛仅占大牲畜存栏量的28%,可用于屠宰的肉牛数量较少,节粮型的草食畜比例太低,结构不合理。

2000年来,红河州肉牛产业得到了快速发展。各县县委政府对发展节粮型畜牧业高度重视,把畜牧业作为农村支柱产业来抓,明确发展思路,加强组织领导,坚持把畜牧业作为富民富县、振兴农村经济脱贫致富的重要举措。部分县市人民政府制定出台了相关扶持政策。肉牛出栏大县弥勒、泸西、建水、个旧出台扶持肉牛产业发展实施方案,有效促进了肉牛产业生产水平的提高。如弥勒县政府在弥阳镇、新哨镇、竹园镇、朋普镇、虹溪镇5个坝区乡镇对肉牛养殖户进行扶持,牛出栏50头以上(含50头),每户奖励1000元;牛出栏100头以上(含100头),每户奖励2000元;其余7个山区乡镇养殖户,牛出栏50头以上(含50头),每户奖励3000元;牛出栏100头以上(含100头),每户奖励5000元。泸西县实施肉牛基地建设“1511”工程,即引进1户集生产、加工、销售一体的肉牛深加工企业,发展5户肉牛规模在300~1000头的饲养大户,建设10个肉牛养殖小区(每个乡镇建设一个小区),每个小区相对集中建立养牛户100个示范户,每户农民养牛20头以上)县政府对每个肉牛养殖小区基础设施建设补助10万元,对养殖小区内的农户每户补助3000元。

元阳县立足本县丰富的饲草料资源,以市场为导向,优化区域布局,实施红河流域肉牛产业发展规划。每年投入1000万左右的小额信贷扶贫资金和其它畜牧生产项目资金扶持畜牧业发展,对规模肉牛养殖大户、养殖场实施草畜配套和带动农户养殖的给予一定的优惠条件,以奖代补,鼓励广大农民发展肉

牛养殖,对养殖母牛的农户给予适当补助。重点在红河流域七个乡镇扶持农户改造牛厩、青贮氨化窖建设;开展肉牛冻精改良配种、犍牛补饲技术服务;推广农作物秸秆饲草料加工、青贮、氨化、微贮技术、优质牧草种植技术和非常规饲料应用技术,逐步规范肉牛饲养育肥标准,增加养殖规模,降低饲养成本,提高经济效益,激发调动农户饲养肉牛的积极性,以点带面以促进全县节粮型肉牛产业的可持续发展。

3.3 加强肉牛品种改良,提高生产力

上世纪50年代,元阳县县政府组建了大六呼畜牧场,牛存栏达到了1000多头,是云南省3个重点牛场之一。由于本地黄牛个体小,产肉量低,上世纪80年代初与澳大利亚、新西兰合作,引进沙西黄、短角牛、婆罗门牛与本地母牛进行了杂交改良,率先迈出了品种改良的步伐。2010年,元阳县冻精改良产出杂交犍牛1100头。但由于杂交牛数量较少,本地牛生长速度慢,饲料转化率低,出栏率仅达21.84%,屠宰率34~38%,远远低于杂交牛58~65%的屠宰率水平。品种改良工作的滞后,制约着肉牛产业生产水平的提高。发展草食畜牧业,草业是基础,良种是关键。通过优良品种引进,地方良种选育,冻精改良技术推广等措施,提高良种覆盖率,为提高其生产性能和增加经济效益奠定良好的基础。

3.4 加大可利用饲料资源的开发力度,提高农作物秸秆利用率和饲料的转化率

2010年,元阳县农作物秸秆总产量37.33万t,利用率不到30%。大量的蔗稍、玉米秸秆、稻草、木薯叶、豆类秸秆丢弃在田间地头或焚烧,造成了严重的浪费。利用青贮、氨化技术,提高农作物秸秆的利用率和饲料转化率,改“青烟上天”为“过腹还田”。大力推广农田种植优质牧草,促进肉牛产业的可持续发展。

3.5 科学合理规划利用天然草地资源

元阳县及相邻的红河县、建水县、个旧市红河流域干热河谷草山草坡历来是天然热带牧场,但近年来种植甘蔗、木薯,退牧还林种植印楝、膏桐,占用了大部份草场,农民草食牲畜放牧困难,压缩了肉牛产业发展空间。

以退耕还林后续产业项目建设为契机,采取行政手段,对红河沿岸天然草地进行科学合理规划,宜农则农、宜林则林、宜牧则牧,农、林、牧兼顾,全面、协调、可持续发展。

3.6 利用边疆畜牧业优势,让绿色畜产品加工形成规模,打入城市,创立品牌

元阳县南沙牛肉和南沙干巴久负盛名,倍受前来梯田旅游的客人欢迎。新街和南沙是元阳县肉牛屠宰加工消费的主要集镇,两个集镇每天平均宰杀肉牛50余头,年屠宰量达1.9万头。有9家牛肉饭店在加工牛干巴,南沙带皮牛肉和干巴销往州府蒙自、个旧、开远,甚至远销昆明。已注册商标的有南沙干巴和梯田干巴两家加工厂,其产品已成为馈赠佳友的首选,以梯田旅游开发为契机,让绿色畜产品加工形成规模,打造红河谷牛肉产品品牌,使养殖户的肉牛适销对路。

3.7 加大资金投入,提高各级政府对肉牛产业的扶持力度

由于资金有限,投入严重不足,农户虽有很高积极性,但由于自身的积累不足,没有资金改造厩舍、购置饲草加工机械和扩大基础畜群,加之科技推广和防疫经费不足,制约了肉牛产业的发展。只有加大资金投入,规范肉牛养殖补偿、奖励、信贷政策标准,增强肉牛养殖户的信心,多渠道吸引民间资本投入肉牛养殖业,才能加强服务体系建设,促进科技进步对畜牧业增长的影响,让品种改良和技术创新真正成为肉牛产业发展的坚实后盾,促进肉牛产业的可持续发展。