



砚山县人工种草现状调研报告

杨文翠*

(文山州砚山县畜牧技术推广工作站, 砚山 663100)

摘要:总结了砚山县牧草良种推广、良种供给、生产监测、地方补贴政策等现状,提出了砚山县牧草良种补贴实施的建议。

关键词:砚山县;牧草良种;推广种植;建议

为落实好砚山县境内草原生态保护补助奖励机制牧草良种补贴政策,根据农业部《关于开展人工种草现状调研的通知》(农牧草便函【2011】第86号)及云南省农业厅相关通知精神和要求,砚山县农业和科学技术局高度重视,成立了调研工作领导小组,由农业和科学技术局分管的副局长任组长,抽调局畜牧股、县畜牧技术推广工作站等相关人员参与,于2011年5月12~16日进行了为期5d的调研,深入第一线调研砚山县人工种草情况、地方扶持政策落实等有关情况,在广泛听取各方意见后,形成砚山县人工种草现状调研报告。

1 牧草良种推广情况

通过多年的引种试验及生产实践,选出了适宜砚山县气候环境生长的优质牧草品种,主要以海法白三叶(*Trifolium repens* cv. Haifa),三得利紫花苜蓿(*Medicago sativa* cv. Sanditi),草地妞多年生黑麦草(*Lolium perenne* cv. Grasslands Niu),安巴鸭茅(*Dactylis glomerata* cv. Anba),特高多花黑麦草(*Lolium*

multiflorum var. *Westerwoldicum* cv. Tetragold),大力士甜高粱(*Sorghum bicolor* cv. Hunnigreen),乐食高丹草(*Sorghum bicolor* × *S. sudanense* cv. Everlush),普那菊苣(*Cichorium intybus* cv. Puna),将军菊苣(*Cichorium intybus* cv. Commander),纳罗克非洲狗尾草(*Setaria sphacelate* cv. Narok)、威提特东非狼尾草(*Pennisetum clandestinum* cv. Whittet),桂牧一号杂交象草【(*Pennisetum americanum* × *P. purpureum*) × *P. purpureum* cv. Guimu No. 1】等高产饲料作物为当家品种,并成功建植了素有“南国草原”美誉的2000hm²连片人工草场。人工草地的建设,大幅提高了牧草的品质、产量和覆盖度,产草量是建设前最高产量的5倍以上,为砚山县全面推广人工种草养畜技术积累了丰富的实践经验和提供了示范样板作用。截止2010年年底,人工种草养畜工作已在全县11个乡镇全面推开,覆盖431个自然村的6752户,累计种植7533.33hm²优质牧草。其中黑麦草4613.33hm²,高丹草1733.33hm²,桂牧一号杂交象草766.67hm²,紫花苜蓿66.67hm²、菊苣353.33hm²。全部

* 作者简介:杨文翠(1970-),女,汉族,大专,畜牧师。1991年毕业于云南省畜牧兽医学院牧草专业。长期从事草业技术推广和应用工作。

实行草畜配套,累计养牛12万头,羊1.8万只,番鸭1.6万只,鹅1.3万只,兔0.83万只。

2010年建有1600hm²连片的阿舍黑巴人工草场,200hm²连片稼依的猴子坝草场,133.33hm²连片蚌峨的龙滚坡草场,33.33hm²连片种植的维末海子边和江那的统卡草场,1~7hm²连片和零星种植的牧草地遍及全县11个乡镇,共种植优良牧草5171.2hm²,主要以高丹草、桂牧一号杂交象草、紫花苜

蓿、特高黑麦草、菊苣等优质牧草为主。既改善了全县牛、羊的营养状况,又提高了全县饲草资源的载畜能力。据统计,砚山县大牲畜存栏由2005年的127933头发展到2010年的141840头,增加了74%;大牲畜出栏数由2005年的33639头发展到2010年的58565头,增加11%。砚山县种草养畜取得的成绩受到了省、州党委、政府和上级业务主管部门的肯定和广大受益农户的好评。

表1 2010年优质牧草种植情况统计

| 牧草品种 | 播种面积 (hm ²) | 播种量 (kg/hm ²) | 平均鲜草 产量(t/hm ²) | 良种覆盖率 (%) |
|----------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------|
| 特高黑麦草 | 1220.8 | 15 | 68.67 | 100 |
| 乐食高丹草 | 771.13 | 15 | 151.80 | 100 |
| 大力土甜高粱 | 208.6 | 15 | 150.05 | 100 |
| 合计 | 2200.53 | - | - | - |
| 三得利紫花苜蓿 | 14.2 | 18.75 | 60.18 | 100 |
| 普那菊苣 | 34.4 | 12 | 240.18 | 100 |
| 将军菊苣 | 74.73 | 12 | 240.84 | 100 |
| 桂牧一号(种茎) | 810.67 | 3300 | 143.57 | 100 |
| 合计 | 934 | - | - | - |

表2 多年生牧草混播种植情况

| 牧草品种 | 播种面积 (hm ²) | 播种量 (kg/hm ²) | 平均鲜草产量 (t/hm ²) | 良种覆盖率 (%) |
|--------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------|
| 海法白三叶 | - | 12 | - | - |
| 非洲狗尾草 | - | 6 | - | - |
| 多年生黑麦草 | - | 3 | - | - |
| 安巴鸭茅 | - | 6 | - | - |
| 特高黑麦草 | - | 3 | - | - |
| 合计 | 2080 | 30 | 24.47 | 98 |

2 牧草良种供给情况

为探索人工种草养畜致富的成功路子,自2003年以来,砚山县先后引进了80余个

优质高产牧草品种进行10余次小区品比试验,逐渐筛选出了适宜砚山县气候环境生长的10余种优质牧草品种,并进行推广应用。牧草良种主要从北京百录集团引进,质量标

准均为 85% 的国标,供给砚山县境内农户使用。主要推广的优良牧草品种为海法白三叶,三得利紫花苜蓿,草地姐多年生黑麦草,安巴鸭茅,特高多花黑麦草,大力土甜高粱,乐食高丹草,普那菊苣,将军菊苣,纳罗克非洲狗尾草、威提特东非狼尾草,桂牧一号杂交象草等。

3 牧草生产统计监测机构、技术人员与调查装备等情况

目前,砚山县还没有成立专门从事牧草生产统计监测的机构,而牧草生产技术等相关技术工作主要由畜牧股、县畜牧技术推广工作站承担,专业的调查装备尚未配备。

4 地方补贴政策

2005 年年初,县委、政府将黑巴草场列为结合草地治理、种草养畜及牧业观光为一体的开发项目,为加快黑巴人工草场和海子边育肥基地的建植及管理利用工作,县财政连续三年(2005~2007 年)每年补给地租费 300 元/hm²。

5 砚山县牧草良种补贴实施建议

5.1 组建和成立牧草生产统计监测机构,根

据需要,结合实际,及时制定符合砚山县的牧草生产规划、技术规范,保障砚山县草畜配套生产正常运行。

5.2 建设高素质技术队伍,通过业务培训、提高专业技术工作人员综合素质和业务水平,加强行业自律,规范从业行为,提高服务水平。

5.3 落实牧草良种补贴优惠政策,保护牧民利益,大力推广人工牧草种植,实行退耕还林还草,推广轮牧休牧制度,恢复草地植被,保护生态环境,遏制草地水土流失。在实行轮牧休牧过程中,严格按国家规定对群众给予一定的补助,确保草地得到休养生息,走出一条既能让牧民稳定增收,又能保护草地生态环境的“双赢”之路。

5.4 建议农业部门安排专项资金,对全县草山草场进行全面系统普查,得出确实有效的数据资料,更好地为全县畜牧业发展规划提供依据。