

宁夏彭阳县巩固封山禁牧和退耕还林(草)成果经验

惠智琴¹ 杜习英²

1.宁夏回族自治区彭阳县草原工作站,宁夏彭阳 756500;

2.宁夏回族自治区彭阳县白阳镇农牧技术服务中心,宁夏彭阳 756500

摘要 在宁夏彭阳县通过实行天然草原承包和草原禁牧补贴、推广科学的牧草种植综合新技术、加强草原病虫鼠害的监测与防治、做好草原防火工作、发展舍饲畜牧养殖等政策,做好封山禁牧和退耕还林(草)工作,不仅改善了生态环境,还为舍饲养殖奠定了基础。

关键词 封山禁牧;退耕还林(草);经验

宁夏彭阳县属国家贫困县,是宁夏封山禁牧和退耕还林(草)的重点区域。封山禁牧和退耕还林(草)政策的实施,不仅使草原植被得到良好恢复,天然生态环境得以改善,而且每年生产大量的饲草,为舍饲养殖奠定基础。做好天然草原和退耕还草区域的维护利用,搞好后续产业开发至关重要。

彭阳县位于宁夏最南端,六盘山东麓,地处黄土高原中部丘陵沟壑区,地貌类型复杂多样,境内四季分明,光照充足,区域性气候差异明显,适宜发展农、林、牧等多种生产;属典型的温带半干旱大陆性季风气候,年平均气温 7.4~8.5℃,无霜期 140~170 d,降水量 350~550 mm。自从国家实施

封山禁牧和退耕还林(草)政策以来,草原生态植被得到全面恢复、生态环境建设得以大幅改善,为草原的永久利用和草畜产业的可持续发展奠定了坚实基础。现就彭阳县巩固封山禁牧和退耕还林(草)成果的成功做法与经验,作一总结阐述,以供交流借鉴。

1 实行天然草原承包和草原禁牧补贴

经过十几年的封山禁牧,天然草原的植被得到良好恢复。彭阳县政府将全县 4.86 万 hm² 的天然草原承包给 30 554 户农户管理经营,坚持“谁承包,谁经营,谁受益”的原则。同时,给予承包户每 666.67 m² 补贴 6 元。

收稿日期:2016-05-10

惠智琴,女,1966年生,畜牧师。



贮 7 200 t,示范效果明显。全县现有苜蓿收购包膜青贮点 14 个,苜蓿打捆包膜机械 16 台套,以每吨 350 元的价格收购加工鲜苜蓿,很大程度解决了种植户在苜蓿刈割、晒制、贮存、运输等过程的营养损失问题,也大大增加了苜蓿种植户的经济收入,同时引领了苜蓿包膜青贮技术在规模养殖场(户)的推广应用,对提高养殖业科技水平起到主要支撑作用。

3 积极宣传引导,开展苜蓿订单收购

通过大力宣传和动员,鼓励种草户通过草业协

会签订合同,实行订单收购,每吨比市场价格高 200 元。

4 培育引进龙头企业,开展苜蓿精深加工

全县入驻荣发、宝发草产业龙头企业 2 家,茹峰、国银等草产品收购加工厂 18 家,设立收购摊点 61 个,年收购外销草颗粒、草块、草粉、草捆等苜蓿草产品 13 万 t,提供农民现金收入 1.3 亿元,人均种草收入 500 元。

2 推广科学的牧草种植综合新技术

按照“更新补种,巩固新增,集中连片,规模发展”的思路,扩大优质牧草种植面积,以点带面,着力打造连片千亩以上的牧草人工种植示范点,巩固提升百万亩牧草人工基地,把草产业培育成改善生态环境、增加农民收入、拉动县域经济的“绿色产业”。在牧草种植中,按照不同土壤类型和土地条件,采用田间多点取样化验土壤养分含量,根据牧草对养分的需求程度与土壤养分的含量,确定不同类型区域牧草的施肥配方。春季开展机械除草根、平地、松土、施底肥。然后利用牧草精量播种机和撒肥机,通过整地镇压、精播镇压技术进行播种,有效解决牧草种植中因干旱引起的大面积死苗现象;同时,对提高牧草产量,防除杂草,抑制牧草病虫害,降低种子单位播量等起到了显著作用。同时,为了调动农户的种草积极性,每 666.67 m² 给予 50 元的资金补贴。

3 加强草原病虫害鼠害的监测与防治

在全县范围内选择具有代表性的十个监测点,对牧草病虫害鼠害进行定期监测。通过监测发现,彭阳县境内草原病虫害鼠害主要有褐斑病、霜霉病、锈病、白粉病、蚜虫、象甲、蝗虫、苜蓿盲蝻以及甘肃黾鼠等。为了控制草原病虫害鼠害的流行和蔓延,业务部门每年组织投入劳力 2 000 人次,利用中小型喷雾器 800 余台喷洒农药 50 t 左右,有效地防治了病虫害的危害。同时,利用“溴敌隆”和 D 型肉毒梭菌毒素与饵料小麦调制成药料进行鼠洞投放,并利用器械捕打甘肃黾鼠,保护牧草的正常生长。

4 做好草原防火工作

制定各项草原防火制度,选派防火巡查员,长期蹲点巡回检查,及时排除火灾隐患,确保草场安全。

5 发展舍饲畜牧养殖,做好后续产业开发

国家封山禁牧和退耕还林(草)的成功实施,不仅使彭阳县天然草场的植被得到良好的恢复,而且每年约有 11.5 亿 kg 的饲草产量,为农户和养殖园(场)发展畜牧养殖打下坚实基础。为鼓励引导广大农户和养殖园(场)大力发展舍饲养殖,彭阳县政府及时出台优惠政策,并做好退耕还林(草)后续产业的开发,提高农户和养殖园(场)的经济收入。优惠政策中明确指出,全县涉及退耕还林(草)项目的农户,对新建的标准化养畜暖棚(全砖构造,保温板顶子,面积 150 m² 以上),每平方米给予 100 元的资金补贴;对新增补栏的基础母牛,每头给予 500 元的现金奖励;对新增补栏的基础母羊,每只给予 100 元的现金奖励;对养牛农户新建的永久性“三贮一化”池,每立方米给予 50 元的资金补贴。通过优惠政策的扶持和项目资金的投入,彭阳县涉及退耕还林(草)的农户,形成家家种草,户户养畜,小群体、大规模的发展趋势,养殖户(场)的效益明显,农民的经济收入大幅增加。

国家封山禁牧和退耕还林(草)的成功实施,不仅改善了西部贫困地区的生态环境,而且增加了农民的经济收入,提高了农民的生活水平,为西部贫困地区的全面脱贫打下坚实基础。

酷夏如何防治牛中暑

牛中暑通常在酷暑盛夏或环境高温时,预防工作马虎不得。比如,在炎热季节时圈舍要做好通风换气工作,防止闷热不透气,要有一定的活动场地;牛舍要安装遮阴网;用车运输牛时,避免车辆拥挤,并有通风设施;定期给予一些防暑降温的药水饮用。一旦发现牛中暑,可采取以下方式治疗:纠正酸中毒静脉滴入 5%碳酸氢钠 500~1 000 mL,10%氯化钠 1 000~2 000 mL。降低颅内压静脉滴入 20%甘露醇 500~1 000 mL,5%葡萄糖 500~1 000 mL,V_C 100~200 mL。以上药品根据病情轻重酌情使用,对症治疗,有效率达 95%以上。

来源:农业科技报