

宁夏彭阳县牧草产业发展的主要做法

任万师

宁夏回族自治区彭阳县畜牧业技术服务中心,宁夏彭阳 756500

摘要 宁夏彭阳县通过示范引领带动,巩固提升种植面积;开展技术推广,提高牧草产量质量;积极宣传引导,开展苜蓿订单收购;培育引进龙头企业,开展苜蓿精深加工等措施发展牧草产业,为稳定增加农民收入、拉动县域经济增长做出显著贡献。

关键词 牧草产业;发展对策;技术推广;精深加工

近年来,彭阳县以建设“全国紫花苜蓿示范县”为目标,牢固树立“立草为业、草畜并举”的发展思路,按照“家家种草、户户养畜,小群体、大规模”的发展模式,通过政策引领、项目扶持、科技支撑、企业带动等措施,先后实施了退耕还林(草)、百万亩人工种草、退牧还草、草原生态保护补助奖励等工程项目,牧草产业已成为改善生态环境、稳定增加农民收入、拉动县域经济增长的支柱产业。全县有天然草原面积 4.86 万 hm^2 ,人工种草面积 8.67 万 hm^2 ,其中多年生紫花苜蓿留床面积 7.67 万 hm^2 ,一年生青草 1 万 hm^2 ,粮饲兼用型地膜玉米 2.87 万 hm^2 。紫花苜蓿种植面积占全区的 1/6,占全市的 1/3。主要做法如下。

1 示范引领带动,巩固提升种植面积

近年来,通过采取土地流转、企业参与、整合机械、机耕机播等办法,以基本农田和撂荒地种草为新的切入点,加快苜蓿更新换代,扩大种草面积,提升苜蓿品质,建成新集马洼、交岔庙庄和小岔卷槽 3 个万亩集中连片紫花苜蓿规模种植示范点和王洼邓山庄、古城罗山、孟塬白杨庄等 14 个集中连片紫花苜蓿规模种植点,示范带动全县种植紫花苜蓿 7.67 万 hm^2 。

2 开展技术推广,提高牧草产量质量

1)推广田间精细化管理技术。推广苜蓿平地、松土、除草、施肥、镇压一体化机械化技术。在草庙乡牛湾刘塬、新集乡马洼基地开展农机与农艺结合平

地平衡施肥 66.67 hm^2 ,创建苜蓿机械化适时松土、平地、施肥、除草、收割示范区,通过精细化田间管理技术,使紫花苜蓿 1 年刈割 3 次,每 666.67 m^2 年产干草量在 600 kg 以上,蛋白含量达到 18%以上。从而提高苜蓿的产量和质量。

2)推广平衡配方施肥技术。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,根据苜蓿对养分的需求程度与土壤养分的含量,确立不同类型区域苜蓿施肥配方,春季开展机械施肥。通过平衡配方施肥,当年新种苜蓿产量可达 200 kg,第 2 年就到盛产期,历年苜蓿产量可提高 30%。

3)推广旱作苜蓿精播技术。通过翻地除草-整地镇压-精播镇压技术种植的紫花苜蓿可以有效地解决苜蓿种植时因干旱引起的死苗现象,对提高苜蓿品质、防除杂草、抑制苜蓿病虫害、降低种子播量等起到了显著作用。经过试验,每 666.67 m^2 可节约种子 0.5 kg、减小投入成本 15 元。

4)推广适时机械化收割技术。充分利用现有的牧草收割机械,对达到收割要求的牧草及时进行收割,大力推广适宜山地作业的收割、压扁、打捆“三位一体”机械进行收贮,尽可能地减少不能适时收割造成的牧草营养损失、资源浪费和草产品质量不高的问题。

5)推广苜蓿包膜青贮技术。在全县 7 个乡镇、2 个养殖专业合作社、1 家企业共 16 个示范点推广苜蓿包膜青贮技术和饲喂肉牛技术,推广苜蓿包膜青

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。