

大姚县龙街乡牧草种植前景分析

龚权辉*

(楚雄州大姚县龙街乡畜牧兽医站,龙街 675405)

摘要:大姚县龙街乡种草养畜有优越的条件,本文简要回顾了大姚县龙街乡种草养畜的历史,分析了冬闲田种植多花黑麦草饲养不同家畜的效益。

关键词:龙街;种草养畜;多花黑麦草;冬闲田种草

1 大姚县龙街乡畜牧业概况

大姚县龙街乡有8个村委会,136个村民小组,共有农户6094户,有农业人口23903人。全乡实有耕地面积1789hm²,其中水田1252hm²,旱地537hm²。2010年,大牲畜存栏11398头,出栏4039头。其中:牛存栏8356头,出栏3586头;马存栏106匹,出栏22匹;毛驴存栏1499头,出栏282头;骡子存栏1437匹,出栏119匹。猪存栏21689头,出栏23036头。羊存栏11491只,出栏12698只。家禽存栏70853羽,出栏97123羽,同比增33345羽。

2 牧草种植情况

龙街畜牧兽医站于2001年开始在全乡推广种植王草(*Pennisetum purpureum* × *P. typhoideum*),王草的主要特点是适应性广,水田、旱地、山坡、路边都能生长,种一次可利用多年,可长久生长繁殖。2001年种植至今已有10余年,王草在龙街不少村委会都有零星分布。其在雨季生长茂盛,干旱缺草季节生长停滞或枯黄。从2004年开始,全乡开始推广种植多花黑麦草(*Lolium multiflorum*),多花黑麦草为一年生,春季生长旺盛,作为冬闲作物种植不与其它作物争田地,尤其重要的是在牧草缺乏的旱季,其生长旺盛,分蘖能力极

强,再生迅速,一年可刈割至少六次以上,猪、骡、马、牛、羊、兔、鱼、禽均喜食,因此,种植多花黑麦草能很好地解决畜禽冬春缺草的问题。多花黑麦草在龙街受到了广大养殖户的喜爱,2004年推广至今,每年的种植面积均在数十公顷。2006年以前,王草种苗、多花黑麦草种子都是无偿提供给养殖户种植。从2006年开始,多花黑麦草种子实行收费,每包1kg种子售价20元。

3 种草养畜经济效益分析

据相关资料,种草养畜的经济价值远高于种粮食。经测定,多花黑麦草鲜草蛋白质含量达15%,单位面积蛋白质产量是小麦的两倍。在有水肥保证的情况下,种植多花黑麦草的鲜草产量可达60~90t/hm²,是同期种植粮食作物的3~5倍。据有关专家分析和相关生产实践表明,在各类畜禽的饲喂标准中,牧草产品在牛羊饲料中可占到60%,猪饲料中可占到10~15%,鸡饲料中可占到3~5%。种植多花黑麦草,平均24kg鲜草可增重1kg活兔,平均20kg鲜草可增重1kg活鹅,平均18kg鲜草可生产1kg活鱼,平均28kg鲜草可增重1kg活羊,平均30kg鲜草可增重1kg活牛。

3.1 种草养鹅

每公顷黑麦草可养鹅1500只,10周龄平

* 作者简介:龚权辉(1972-),男,汉族,大姚县人,本科,畜牧师,站长。Email:dyljgqh@163.com

均体重达 3.44kg,料肉比 2.3:1,粮肉比 1.57:1,每增重 1kg 耗粮 1.36kg,每只鹅耗粮 4.68kg,每只鹅可获纯收入 5.25 元,每公顷草地纯收入 7875 元。

3.2 种草喂猪

养猪日粮中可加入 40% 左右的黑麦草鲜草(以干物质计),料重比 2.12:1,减少精料消耗 30.5%,每头猪平均节约精料 49.16kg,每头猪成本下降 58 元,每公顷草地可养猪 300 头,增收 17400 元。

3.3 种草养奶牛

牧草可作为奶牛的主要饲料,平均 1hm² 高产人工牧草生产的鲜草可满足 10 头奶牛的鲜草需要,以每头奶牛年产奶 5.5t 计,年收入 8800 元,扣除成本 50%,每头奶牛可收入 4400 元,每公顷草地可收入 29300 元。

3.4 种草养肉羊

每只肉羊平均每天需鲜草 4kg,育肥平均饲养 180d,活重达 30kg,每只肉羊育肥需 720kg 鲜草,每公顷草地年可育肥肉羊 105

只,每只羊平均收入 180 元,扣除成本 50% (含母羊成本和饲料费),每只羊平均纯收入 90 元,每公顷草地可获纯收入 9450 元。

3.5 种草养兔

利用黑麦草,添加适量的配合饲料饲养肉兔,每只肉兔平均每天需鲜草 1.5kg,每只肉兔育肥平均饲养 42d,活重达 2.8kg,每只肉兔育肥需 63kg 鲜草,每增加 1kg 肉兔消耗牧草 30kg。种植 1hm² 多花黑麦草用于养兔可饲养毛兔 1200 只,年可收入 72000 元。

3.6 牧草育肥肉牛

按我国现在的饲养水平和肉牛品种,7.5~8kg 饲料干物质可增重 1kg 活重。每公顷黑麦草平均牧草干物质产量按 12.3t 计,育肥肉牛增重 109.3kg,每公斤活重按市价 5.8 元计,可增加收入 9512 元/hm²,扣除 30% 的成本,可获纯收入 5707.5 元/hm²。

从以上分析可见,种草养畜有很好的经济效益,龙街乡有丰富的土地和畜禽资源,开展农田种草养畜潜力巨大,前景广阔。