

# 大姚县种草养畜的现状与建议

胡有华\*

(大姚县动物疫病预防控制中心 675400)

**摘要:**通过对大姚县的地理位置、气候环境、可利用收草及现有草食畜情况进行分析、总结,提出了大姚县种草养畜的建议。

**关键词:**种草;养畜;现状;建议

## 1 地理环境

大姚县位于滇中高原,楚雄彝族自治州西北部,位于 E100°53' ~ 101°42' 和 N25°33' ~ 26°24' 之间。东连元谋,与永仁相接,西与宾川、祥云交界,南靠姚安、牟定,北邻华坪、与永胜县隔江相望。全县大部属北亚热带高原季风气候,冬季少有严寒,夏无酷暑,雨热同季,干湿分明,雨水偏少,多年平均降雨量 800mm,光、热资源丰富,年均气温 15℃,日照 2526h,霜期 57.6d。县内山多,海拔高差 2633m,地势中部高、四周低,呈塔状。土地面积广,山区面积大,林牧山地多,宜粮耕地少。

## 2 基本情况

全县国土面积 4057km<sup>2</sup>。据 1983 年草山草坡普查资料记载,县内有草山草坡面积 301845hm<sup>2</sup>,可利用面积 271828hm<sup>2</sup>,占 74%;有种子植物 136 个科,1148 种;有乔、灌植物种 49 个科,130 余种;草本植物种类繁多,共有 81 个科,349 种,其中禾本科 60 种,豆科 42 种;有菊科 16 种,莎草科 11 种,蔷薇科 18 种,茄科 5 种。常见饲用植物约有 109 种,优质牧草种占 34%,优良牧草种占 22%,中等牧草种占 32%,低等牧草种占 6%,劣等牧草种

占 4%,有毒有害牧草种占 2%。

上世纪 70 年代,一切生产资料归集体所有,生产队冬季割草积肥,农户砍挖植被做生活能源,改土造田造地,使地表植被覆盖率降低,牧草种减少,土壤沙化,部分地表裸露,生态环境逐步恶化。80~90 年代,农村实行联产承包责任制后,土地、山林、牲畜等承包到户。大姚县初步采取了一些封山育林育草措施,开展植树造林、荒山荒坡种草及林间、果地种草,使生态环境和植被得到一定恢复。由于后续管理及资金投入不足,人工牧草逐步退化,利用率不高。

## 3 现状

21 世纪以来,随着国家对农业、农村、农民的大力扶持,人民生活水平不断提高,生活环境不断改善,种田不再割草积肥,做饭、取暖不再砍伐林木,使生态环境越来越好,地表覆盖率也大幅提高,可利用牧草逐步增多。由于封山育林、林权制度改革的实施以及牲畜饲养量的逐年增加,给草地的利用和养畜带来了新的矛盾。

2007 年,大姚县有大牲畜存栏 109717 头,比 1983 年的 76292 头增加了 33425 头,增长 30.4%;2007 年出栏大牲畜 25107 头,比

\* 作者简介:胡有华(1955 - )男,汉族,大姚县人,中专,兽医师。

1983年的634头增加了24473头,增长38倍多;2007年存栏山绵羊210763只,比1983年的168693只增加了42070只,增长24.9%,出栏124362只,比1983年的4405只增加出栏119957只,增长27倍多。按此计算,大姚县草场的理论载畜量已不能承载现有草食畜的重压。

在过去,由于受“养牛为耕田,养羊为积肥,养马为拉车,养驴驮柴,瘦死不卖,老死不吃”观念的影响,畜牧业的发展极为落后。现在,随着人们商品意识观念的增强,生活质量不断提高,膳食结构发生了较大改变,牛、羊、驴肉成了餐桌上的美味佳肴。由于受市场经济及价格规律的推动,饲养草食畜的期望值日渐高涨,许多农户投身于草地畜牧业的行业中来。

大姚县1~4月份为牲畜缺草严重的季节,此时气候少雨干旱,牲畜可用的农作物秸秆及天然牧草不多,青绿饲草更是稀缺,要解决这一问题,种草养畜必须根据大姚县的实际情况,重点解决冬春饲草,特别是冬春优质青绿牧草供应的问题。结合大姚县饲养牲畜的情况来看,主要的草食畜为牛、羊、马及少量兔、鹅、鸭、鸡、鱼等。猪的饲养习惯多采用蔬菜废弃物饲喂。因此,选择适宜大姚县种植的优良牧草尤为重要。

## 4 建议

### 4.1 提高认识

种草养畜可促进农、林、畜生产的可持续发展,牧草可改良土壤结构,增进土壤肥力,畜粪是优质的沼气原料,沼液、沼渣可还田、还林、还地;种草养畜能促进经济发展,使农民增收,也能促进生态建设协调发展,使牲畜在舍饲、半舍饲的饲养条件下吃饱、吃好、增膘长肉。

### 4.2 加强宣传

必须加强种草养畜的作用和意义的宣传,使养殖户充分认识种草的好处。

#### 4.2.1 宣传栽培牧草的价值

现在提倡种植的牧草是人工栽培牧草,是指经过人工培育出的饲用优质牧草,其营养价值高而全面,富含多种维生素和矿物质,适口性好、易消化,其产量高,是野生牧草产量的数倍。

#### 4.2.2 了解栽培牧草的生物学特性

不同牧草品种有不同的生物学特性,需因地制宜进行种植利用。

#### 4.2.3 种草需向种粮食一样看待

优质牧草的种植利用有一整套的科学栽培技术,需从草种选择,畜草配套,土壤要求,土地整理,播种时间、方法、施肥浇水、刈割、饲喂等方面综合考虑。

#### 4.2.4 根据不同的畜禽品种选择适宜的牧草品种

由于不同的畜禽品种对饲草的要求不同,需根据饲养的畜禽种类选择适宜的牧草品种进行种植。

#### 4.2.5 草畜配套

种草必须与养畜结合起来,通过牲畜的消化、吸收才能发挥较好的综合效益。

### 4.3 搞好培训

结合养殖户饲养的牲畜情况,从缺草时期入手,选择适宜的优良牧草品种、从种植地块、种植要点、管理技术等方面进行培训,并实地指导、示范。

### 4.4 草种选择

根据牧草种植地的自然气候特点,选择适宜的优良牧草品种进行引种植观测,结合饲养牲畜的种类进行综合鉴定,确定牧草种植地最适宜大面积推广种植的优良牧草品种。