

# 安徽省林·草·牧生态农业发展现状与对策

朱德建 (安徽省农业科学院畜牧兽医研究所, 安徽合肥 230031)

摘要 分析了安徽省林草牧生态农业发展的现状,并提出了相应对策。

关键词 林间种草;退耕还林;牧草;草食动物

中图分类号 F323.211 文献标识码 A 文章编号 0517-661X(2006)14-3453-01

实施林业生态工程建设,建立以林为主,林草间作,发展畜牧养殖业的生态模式,实现资源的优化配置和效益的最大化,对推动农业产业结构调整和无公害农业发展,提高农产品质量,迎接入世挑战,增加农民收入,改善生态环境,以及对发展循环经济,实现可持续发展战略,建设“生态安徽”等方面具有非常重要的意义。

## 1 安徽省发展林、草、牧生态农业发展现状

安徽省现有林业用地面积 418.5 万  $\text{hm}^2$ , 占国土总面积的 30.2%。经过实施“五八”造林绿化规划和开展林业建设第二次创业,全省到 1994 年基本消灭了宜林荒山,并于 1997 年初步实现了全面绿化的目标。目前全省林地面积 317 万  $\text{hm}^2$ , 森林蓄积量 1.5 亿  $\text{m}^3$ , 森林覆盖率 27.95%。

2002 年,安徽省开始被列入国家退耕还林工程建设范围,工程涉及 78 个县(市、区、省属国有单位),建设总任务 66.67 万  $\text{hm}^2$ , 其中退耕地造林 33.3 万  $\text{hm}^2$ , 荒山荒地配套造林 33.3 万  $\text{hm}^2$ 。由于林间野草秋季枯黄,春季气候干燥,烧荒现象严重,已造成很多树林被烧毁。如果能够利用林间空间种植耐阴性好的多年生牧草,不但可以提高地表覆盖率,有利于生态环境的改善,防止森林火灾;而且由于牧草冠层截留雨水系数大,可以减少水土流失,控制杂草生长。豆科牧草的根瘤菌可以固定空气中的氮,给土壤提供丰富的有机质,提高土壤含量,增加土壤养分含量,促进树木茂盛生长。林间种草能为养殖业提供优质牧草,养殖场的畜禽粪便又能为树木的生长提供优质有机肥,形成林草牧良性循环。

近年来,安徽省退耕还林面积逐年增加,退耕还林时不能发展粮食作物,林业的收益则要 5~6 年时间才能凸显,初期势必影响农民的经济收入。实行林、草、牧结合,走种养致富之路是解决这一问题的办法。退耕还林后,按照国家政策规定,不能再实行林粮间作,但可在配套造林地或退耕地的林下种草,既有利于保持水土,又能为养殖家禽、家畜提供饲料。通过林间种植牧草、养殖草食动物,可增加农民的收入,弥补农业的损失。目前,在安徽省滁州、合肥、六安等市都已取得了成功。

## 2 安徽省发展林、草、牧生态农业的有利条件

**2.1 国际方面** 目前,我国的粮食价格高于国际市场价格,而畜产品的价格却远低于国际市场价格,这就为发展畜牧业、发展草产业提供了广阔的市场空间。美国 2 亿多人口,年产饲料 1 亿 t,而我国有 12 亿多人口,年产饲料 5 800 万 t,人均占有饲料 48 kg,仅相当于美国的 9.7%。我国近年牛羊肉消费量以每年 18% 的速度增长,畜牧业的发展潜力

非常大,而饲料紧缺是当前国内畜牧业发展的瓶颈。

**2.2 国内方面** 迅猛发展的畜牧业急需牧草产业为其提供必需的物质保障。为此,农业部门正在研究有关牧草产业的发展规划,打算在全国建立 24 个优质牧草基地。一些地方也制定了鼓励发展草产业的优惠政策,甘肃、新疆、内蒙等省已经将牧草产业作为西部大开发的重要新兴产业来发展。

在原有林业生产基础上,发展林草牧生态农业,通过建设不同形式的林草牧生态模式,种植牧草,发展养殖牛、羊、驴、鹅、鱼等草食动物,具有重要意义。

**2.3 省内方面** 安徽省是畜牧业大省,省委、省政府提出了畜牧业进位工程,全省畜牧部门都在充分利用当地的品种资源和自然资源,积极响应。有全国黄牛“金三角”之称的蒙城、涡阳、利辛,大力发展黄牛生产;淮北充分利用当地优势品种黄淮白山羊发展养羊业等,而这些草食动物的食物,除农作物秸秆外,还需要大量的优质青饲料。如能充分利用安徽省的林地、退耕还林的林间空地种植牧草,既能改善生态环境,增加绿地覆盖率,又能为畜牧养殖业提供优质牧草,为安徽的畜牧业作贡献。

## 3 安徽省发展林草牧生态农业存在的问题及对策

### 3.1 问题

(1) 农民缺乏启动资金、技术和相关信息;不了解市场,对养殖缺乏信心。

(2) 只注重林业发展而忽视林间空地的有效利用,在林间作物选择上,国家规定禁止林粮间作,大多数地区任其生长野草,野草枯死后,给森林造成火灾隐患。

(3) 林业发展与牧草品种的选择不相配套,与养殖的动物品种、数量更不配套。

### 3.2 对策

(1) 各级政府要针对本地的实际情况,制定切实可行的林草牧种养模式;大力发展草食动物养殖,给予必要的资金支持;对农民进行养殖技术培训,提供市场信息并加强宣传力度。

(2) 加强科技投入,引进国内外先进的技术和牧草品种,选择适合安徽省林间种植的品种。

(3) 林、草、牧配套,根据林业生产、牧草生长的特点积极引导农民发展草食动物养殖,形成“公司+农户”的运作方式,带动一方企业。

(4) 加强林木病虫害和动物疫病的综合防治,建立健全综合防治体系。

(5) 做好产供销一条龙服务,搭建相互了解、信赖的平台,解决农民的后顾之忧。

### 参考文献

[1] 胡博. 牧草资源潜力开发分析[J]. 石河子科技, 2006(2): 15-16.

作者简介 朱德建(1963-),男,安徽砀山人,助理研究员,从事牧草栽培及草食动物研究。

收稿日期 2006-03-09