

新疆草原生态现状与发展对策

热依兰木·艾拜

新疆伊犁哈萨克自治州伊宁县吐鲁番于孜乡人民政府畜牧兽医草原工作站,新疆伊宁 835100

摘要 笔者根据自己多年的工作经验,对新疆草原生态现状及存在的问题进行分析总结,并提出促进饲料基地的建设、优化农区畜群结构、尽快落实牧民转移工程等措施,解决草原生态系统失衡、草原产草量降低等问题,取得了一定成效。

关键词 新疆;草原生态;现状

1 新疆草原生态现状

1)气候概况。在气候方面,新疆的气候从性质来说属于大陆性干旱气候,大部分区域均比较干旱,白天光照时间很长,并且降雨量少,但是在山区区域,其降雨量会相对比较多。新疆土地面积非常宽广,但是地貌较为复杂且类型多样,在高差、气候方面存在显著差异。

2)新疆天然草原概况。新疆所占有的天然草地面积非常宽广,其天然草地总面积大约有 3 321 hm²,而天然平原草地共有 2 275 万 hm²,可以起到防风固沙的作用,从而被比喻成绿洲生态系统的一道外围保护屏障。水资源可以说是新疆草原生态一种不可缺少的核心要素,该区每年的平均降水总量为 2 546 亿 m³,大约有 84.5%降雨量是在山区,并且大部分的河川径流均源自山区。在新疆,共有 3 415 万 hm² 的山地植被,这些山地植被可以对地表径流、降低泥沙含量等方面起到拦蓄的作用,是新疆重要的水源涵养地^[1]。

2 草原建设中存在的问题

1)牧区放牧量超标,天然草原退化严重。为了能够获取最大化的草原经济效益,当地大部分牧民盲目地不断增加牲畜数目,没有重视草原实际的承载力以及生态安全,有的人甚至认为草原“取之不尽,用之不竭”,若是长期地对自然草场进行盲目性

掠夺,只会使其出现严重超载过牧的现象。目前,全疆范围内能够利用的草原面积共有 720 万 hm²,其中有 528.9 万 hm² 的草原出现严重退化现象,其退化率高达 73%左右^[2]。除此之外,春秋牧场所使用的草场是相同的,这个草场一年内会被使用 2 次,挤用现象非常严重,且其使用期限长,这些因素致使其成为了问题最多的季节,特别是在春季,处于萌发阶段的青草还未成熟就被牲畜无数次地践踏啃食,使其出现秃现象的机率大大增加,对牧草的再生产生不良的影响,最终导致草地植被覆盖率、产草量均有所降低。

2)资金投入少,缺乏基础设施。进入 1995 年以后,国家依次在全疆开展了天保项目、退牧还草项目等,其投入的资金大约有 20 多亿^[3],较以往显著增加,但是由于多数的项目主要是以草原生态建设为实施内容,导致在基础设施方面的投入资金比较少,加之新疆地方政府的财政比较困难,所以在牧区内的电力、道路以及住房等基础设施建设相对比较落后。

3 新疆草原畜牧业发展对策

1)促进饲料基地的建设。牧区必须要进一步促进对畜牧业生产经营模式的改革速度,并且指派专门人员对当地牧民进行指导,改变其游牧的生产模式,逐渐转变至定居舍饲的生产模式。在牧区内创建一个养殖协会,以这个协会作为中心枢纽,将

各地的牧民相互联系起来,使其可以与市场联系连接起来,从而可以实行规模化的经营模式,进一步提升牧民的收入。

2)优化农区畜群结构。结合当地放牧资源,科学合理地开展优质奶牛养殖业,同时也可以结合全国的市场行情发展肉牛养殖,并且为了减轻牧民养殖压力,当地政府可以根据牧民的具体情况制定相关优惠政策,并且指导农区的养畜居民抓住发展的恰当时机,加大力度发展能够获取良好经济效益的良种牛,并且推行“小畜换大畜、劣畜换优畜”的养殖理念,进一步强化以及推广牲畜品种的改良措施,从而极大地降低农区小畜的数量、适量增添优质牛的养殖比例,并且向养殖户推行“农繁农养”、春夏秋冬育肥以及全年出栏等养殖措施,并且采取相应的措施避免天然草原出现严重超载过牧的现象,降低天然草场承受的压力,从而减少草畜产生的矛盾。

3)尽快落实牧民转移工程。将牧民转移工作、定居工作有机地融合,定期组织牧民进行大规模的培训。从而能够使全疆 1/3 牧民负责开展畜牧业,1/3 牧民负责进行农业方面的生产,1/3 牧民则是转移至各个城镇负责从事二、三线产业方面的工作。为能够进一步推进社会主义新牧区的建设,必须要加快牧民的定居工作,提高牧民定居速度,不断增强牧民定居质量。

参 考 文 献

[1] 古丽娜尔·毛肯.新疆草原生态现状及保护对策[J].农家致富顾问,2016(18):78.

[2] 朱家明,朱自安.新疆草原生态存在的问题与对策[J].新疆畜牧业,2016(5):7-10.

[3] 那孜古丽.新疆草原生态保护存在的主要问题及政策建议[J].当代畜牧,2016(29):4-5.

蜂蜜浓缩加工方法

1)原料蜜验收。原料蜜的质量直接影响加工后的蜂蜜质量。因此,必须对原料蜜的色泽、气味、水分含量、蜜种、淀粉酶值(鲜度指标)、农药残留等指标逐一进行严格检测。其中淀粉酶值一般要求在 8 以上。

2)融化。将原料蜜在 60~65 ℃下加热 30 min,加热时应不时搅拌,使蜂蜜在受热均匀的条件下融化。

3)过滤。将加热后蜂蜜的温度保持在 40 ℃左右,以便能顺利通过多道过滤,去除杂质和少量的较大颗粒晶体。并应尽量在密封装置中进行加压过滤,以缩短加热时间,减少风味损失。

4)真空浓缩。选择合适的真空浓缩设备,在真空度 720 mm 汞柱、蒸发温度 40~50 ℃条件下浓缩蜂蜜,这样可以使损失降至最低程度。在浓缩时,应用香味回收装置回收芳香挥发性物质,并将其再融入成品蜜中,以保持蜂蜜特有的香味。

5)冷却。将浓缩后的蜂蜜尽快降温以保持蜂蜜品质。为了加快冷却,最好能进行强制循环和搅拌冷却。加工后的蜂蜜所含水分应稳定在 17.5%~18.0%。蜂蜜贮存时应避免阳光直射和高温环境,还要注意干燥通风,不能把有异味物品与其一同存放。

来源:中国农业信息网