

草原退化对畜牧业的影响及应对措施

闫庆忠

辽宁省北票市草原工作站, 辽宁北票 122100

摘要 随着畜牧业规模的进一步扩大, 过度放牧导致的草原退化、生态环境被破坏、畜牧业良性发展受制约等问题不断出现, 使得传统畜牧业的发展需要重新规划, 制定生态发展的新方向。为此, 本文介绍了草原退化对畜牧业的影响; 提出了应对草原退化的措施: 加强对生态畜牧业的宣传与指导, 加强人工草地建设和天然草原改良, 认真规划牧区草原生态畜牧业, 从而保证畜牧业的绿色可持续发展。

关键词 草原退化; 畜牧业; 可持续发展

随着经济的发展和市场对农牧产品需求量的增加, 传统畜牧业出现了一些问题, 如过度放牧导致的草原退化、生态环境被破坏, 草原退化制约畜牧业良性发展等。因此, 需要对传统畜牧业的发展进行重新规划, 制定生态发展的新方向。生态畜牧业符合我国畜牧业发展的趋势, 不仅能够满足市场的需求、获得环境效益, 还能够解决传统畜牧业中效率低、资源利用率低等问题。

1 草原退化对畜牧业的影响

我国草原面积较大, 是生态环境的主要组成部分, 在生态经济中占重要地位, 也是农牧民赖以生存之所在。草原退化对草原畜牧业有一定的制约作用, 会影响草原畜牧业可持续发展。1950 年后, 我国人口数量逐年上升, 市场对畜牧产品的需求不断增加, 草原从原始的封闭式粗放游牧产业过度为开放式的畜牧业, 致使牛羊的饲养量大幅度增长。早期人们对草原保护的意识较弱, 导致草原被过度开垦, 天然草场面积逐渐缩小, 从而引起了草原退化等问题。1960 年后, 我国粮食种植面积扩大, 大面积的草原被开垦, 但是草原的自然条件并不适合粮食生长, 导致大量被开垦的草原就此荒废而发生沙化。随着我国经济的不断发展, 草原退化问题日益

严重, 草原的生态环境也受到了影响, 草场资源无法满足畜牧业的需求, 严重制约了畜牧业的健康发展。

2 应对草原退化的措施

2.1 加强对生态畜牧业的宣传与指导

加强对生态畜牧业的宣传与指导, 对草原内生态畜牧业的发展进行合理定位与落实。发展草原生态畜牧业, 需要转变传统畜牧业的生产经营模式, 对草原生态系统的模式以及体系进行深入研究, 提出良好的发展对策。农业是我国的主要支柱产业, 在长期发展中理论与技术都有着丰富的经验, 在草原生态畜牧业发展的过程中, 可以参考生态城市、生态农村等成功的实践与经验, 同时加强对草原生态畜牧业的指导。重视农业与畜牧业的并行发展, 从草原整体系统出发^[1], 既要重视生态平衡, 也要兼顾经济发展, 以确保草原畜牧业的可持续性。

2.2 加强人工草地建设和天然草原改良

加强人工草场的建设以及对天然草原的改良, 增强饲草生产以及供应能力。其一, 应加强对天然草场的执法管理, 根据《草原法》的相关规定, 对于草原的承包者, 要求其合理利用草原, 不得过度放牧, 根据以草定畜的原则确定饲养量。解决草原中

存在的超载放牧的情况,同时要重视对种植以及储备饲草料措施的落实,以提升饲料供应的能力。其二,适度退耕,恢复草原上植被的种植,根据地域的情况选择适宜的种植品种如苜蓿、蒿类等,并建立生态经济带。对天然草地采取退牧、休牧、轮牧等方式进行放牧,减少对草原的破坏^[2]。在退化情况较为严重的天然草地设置围栏进行封育、开展牧草人工补播等促进退化的草地植被尽快恢复。对于有条件的农牧区应该实行圈养舍饲的方式,降低天然草场的载畜量。

2.3 认真规划牧区草原生态畜牧业

草原生态畜牧业的发展要结合草原的实际地理情况、草原功能以及各生产要素的特点,在保证草原整体性的前提下,促进生态系统的恢复并维持生态系统的稳定,从而使草原资源得到科学合理的利用,推动农牧民经济收入的增长,最终达到人与自然和谐统一的目标。改变传统养殖模式,大力推广生态畜牧业并建立示范区,以草原生态畜牧业发展理论与实践为依托,启动生态畜牧示范工程。积极调动科研组织、企业、政府部门与农牧民的配合与合作,探究不同的生产模式,提高草原生态畜牧业的生产效率。加强草原生态畜牧业组织结构的建设,有效提高农牧民的经济收益,并保证农牧民的实际利益,减轻自然灾害所带来的经济损失,保障农牧民的收入稳定^[3]。同时还应建立技术服务队伍,

为农牧民解决技术上存在的问题,保证草原生态畜牧业的持续发展。

3 结 语

当前在草原生态系统处于持续恶化的大背景下,“加强草原生态保护,发展草原生态畜牧业”的发展理念被提出,草原生态环境受到了足够的重视,发展草原生态畜牧业具有时代性的意义。加强草原生态保护,促进畜牧业健康可持续发展,是草原畜牧业的主要发展目标。首先,要对牧草资源有充分的认识,合理规划草场建设,控制牧场的载畜量,防止草场发生严重退化。同时,对牧草的利用要符合其生长的季节性,做好牲畜养殖的长远规划,保证草畜平衡。其次要充分利用草原生态系统中各环节的能源物质,促进良性经济形态的发展,以实现生态与经济协同发展的目标。

参 考 文 献

- [1] 侯向阳. 发展草原生态畜牧业是解决草原退化困境的有效途径[J].中国草地学报,2010,32(4):1-9.
- [2] 王云霞.内蒙古草地退化成因与草原畜牧业可持续发展研究[D].呼和浩特:内蒙古农业大学,2004.
- [3] 闫景赞,程延彬,崔久辉,等.呼伦贝尔市草原畜牧业与生态环境保护的现状、问题与措施[J].农业工程技术,2019,39(14):53.

【责任编辑:刘少雷】