

草原畜牧业发展的问题及建议

李 娟

新疆维吾尔自治区昌吉市草原站, 新疆昌吉 831100

摘要 目前我国草原畜牧业发展中存在草原生态环境脆弱、牧草季节性供应不均衡、牲畜生产力水平低下等严峻问题, 笔者结合生产实际提出了加强草原生态保护建设、加强草料生产基地建设、逐步建立完善的草原经营激励体制等解决措施。

关键词 草原畜牧业; 问题; 建议

我国是世界上草原资源最丰富的国家之一, 约有天然草原面积 4 亿 hm^2 , 约占国土总面积的 41.7%, 是耕地面积的 3 倍左右, 林地面积的 2 倍多, 其中可利用草原面积为 3.31 亿 hm^2 , 占草原总面积的 84.3%^[1]。面积广阔的草原为草原畜牧业的发展创造了良好的天然条件。但是由于草原的不断退化和其生态环境的不断恶化, 在保护草原生态环境的基础上, 如何合理利用草原资源来大力发展畜牧业, 如何从传统草原畜牧业向现代化草原畜牧业进行过渡升级, 成为摆在人们面前的重要课题。

1 草原畜牧业在当前发展中的问题

近年来, 随着草原生态环境的不断恶化, 草原畜牧业的发展面临着诸多矛盾和巨大挑战。

1) 草原生态环境脆弱。草原是草原畜牧业发展壮大的前提和基础^[2], 但是在目前草原不断退化的趋势下, 草原生态保护和生产发展的矛盾非常尖锐。由于我国依赖天然草原放牧的畜牧业大都分布

在气候恶劣、生态脆弱的西藏、青海、新疆和蒙古草原等地区, 因此这些恶劣的自然和生态条件是无法避免的。由于气候干旱少雨等自然气候的变化和过度放牧、乱采乱挖等各种人为的破坏, 目前各地草场不断减少、退化, 有些地区的沙漠化、荒漠化非常严重。草原生态环境十分脆弱, 一旦遭受破坏将难以恢复或者需要投入大量的人力、物力和财力才能恢复。

2) 牧草季节性供应不均衡。在天然牧区, 牲畜草料的主要来源是天然草场, 由于牧草生长的季节性变化, 这就必然导致了牧草的供应与牲畜需求之间的不平衡, 甚至是成为限制牲畜生长发育的重要原因。例如在新疆地区, 冬春季节每年大约有 2 000 多万牲畜处于饥寒状态, 每年因掉膘而造成的经济损失约为 10 亿元^[3], 而且在青草未完全复壮的情况下, 又进入下一个生育周期, 周而复始, 恶性循环, 严重影响了草原的生态修复和养殖业的发展壮大。

3) 牲畜生产力水平低下。众所周知, 牲畜生产

收稿日期: 2016-08-22

李 娟, 女, 1971 年生, 中级畜牧师。

知运行保障人员采取措施恢复负压。如果不能及时恢复和保持负压, 应停止实验。

和较大粒子的沉降。实验室粘贴“禁止使用”的标识。随后在生物安全负责人的监督下清除污染物。

6 生物安全柜外发生潜在危害性气溶胶释放的处理

在生物安全柜外发生潜在危害性气溶胶释放的情况下, 实验人员立即撤离并通知生物安全负责人。在 1 h 内实验室严禁人员进入, 利于气溶胶的排出

7 总 结

日常工作中要通过培训、训练、组织应急演练等多种方式, 切实做好应对实验室意外事件的准备工作, 使所有工作人员都熟悉应对意外事故的方法和要求, 真正做到防患于未然。

水平的高低与品种的优劣有重要的关系。游牧状态下的牲畜受到各种自然条件的严重制约,良种改良的程度高低不同,同时对生产潜力的发挥也不同。例如,由于草料的季节性缺乏,导致动物的营养供给不均衡,部分牧区牛皮的厚度不均,羊毛的粗细不均、长度不均,并伴有“饥饿痕”,这都严重影响了畜产品的品质 and 经济效益。同时由于游牧的季节性,导致大部分的畜产品只能在秋末冬初进行出栏,不能四季均衡上市。供应时间的不平衡降低了供应能力,进而降低了畜产品的经济效益。

4)当前草原经营体制不适应现代草原畜牧业的发展。目前的“草原有偿承包责任制”虽然也在一定程度上调动了牧民的积极性,但是由于很多地方采取了联户承包,并没有像农田经营承包形成清晰的权、责、利的界限,没有形成一种经营激励体制,去鼓励牧民建设、保护和利用草场。例如,草原是公有的,牲畜却是私有的,牧民们为了经济利益,肯定会大量饲养牲畜,导致牲畜数量的大量增加,这大大超过草原草场供应的承载能力和打破了生态环境平衡。

2 解决措施和建议

1)加强草原生态保护建设。一定要高度重视草原资源的生态保护工作,加大提高依法保护、建设和合理利用的力度,有效遏制草原退化。同时进一步完善草原的生态保护机制,从源头上扭转草原生态环境退化趋势,切实改进和保护草原生态环境。

2)加强草料生产基地建设。必须要加快游牧民族的定居建设,发展人工饲草的种植,建立起稳固的人工草场、改良草场和饲草料生产基地,以提高在春末、冬初牧草生长贫乏期间的草料供应能力,减轻草原畜牧业对自然条件的依赖程度。这样还可以促进草原植被和生态环境的自我修复,提高单位面积的载畜水平,还能提高牲畜的生产力水平和畜产品的品质,实现生态效益和经济效益的双丰收。

3)逐步建立完善的草原经营激励体制。建立符合草原自身发展规律的经营承包体制是草原畜牧业发展壮大的基础。要鼓励和支持建立草原经营承包的激励机制,明确经营承包的权、责、利,要进一步改善小规模经营机制,逐渐向适度规模经营靠拢,鼓励牧民发展适度规模经营,并真正认识到草原生态保护的重要性,认识到自己利益和草原生态效益的一致性。

草原畜牧业所面临的问题根源在于,只顾眼前利益,盲目扩大养殖规模,这一问题的最终改善,还要着眼于草原生态环境保护和上来。

参 考 文 献

[1] 张立中.草原畜牧业适度规模经营问题研究[J].经济问题探索, 2011(12):51-56.
 [2] 刘加文.不断发展的中国草原畜牧业[J].草业科学,2010,27(4): 1-3.
 [3] 阿德力汗·叶斯汗.游牧民族定居与新疆草原畜牧业现代化研究[J].新疆社会科学,2003(5):61-68.

猪注射疫苗后出现过敏反应的处理方法

每次接种前,健康检查是一项十分必要的工作,有病、瘦弱、怀孕后期的猪不宜进行免疫注射,待情况适宜后再进行补免。例如口蹄疫疫苗最好选在早晨猪空腹时注射,一般每年注射 2 次,要按时,不要延后。注射疫苗时要防止过冷、过热的刺激,对猪的保定不要粗暴,疫苗注射前要摇匀,注射时要做局部消毒,疫苗必须注射到肌肉内。注射后要注意观察,出现过敏反应要及时脱敏抢救。接种前要备好脱敏抢救药品,如肾上腺素、地塞米松、5%的葡萄糖溶液等。方法一:对发生过敏反应的猪立即注射盐酸肾上腺素注射液,每头 1~2 mL。方法二:用 1%硫酸阿托品肌肉注射,大猪每头 3 mL,小猪每头 1 mL。方法三:对体温达 40.5 ℃左右的猪可用青霉素加复方氨基比林注射液治疗;对食欲不振的猪还可配合使用维生素 B₁、维生素 B₁₂、维生素 C 等免疫增强剂。方法四:减少人畜嘈杂声,创造安静的环境,预防和减少各种应激因素,有利于猪体质的恢复。

来源:中国农业推广网