

青海省养羊业存在的问题及发展建议

陈辅云

青海省海西州动物疫病预防控制中心,青海海西 817000

青海省地大物博、草地资源丰富,发展养羊业有着得天独厚的优势。然而,近年来由于牧草资源减少、草畜矛盾突出等,造成羊群生产力不高,导致养羊经济效益低下,挫伤了农牧民的养殖积极性。本文从青海省实际出发,分析了当下养羊业存在的问题,并提出了发展建议。

1 青海省养羊业概况

青海省有天然草场 3 644.9 万 hm^2 ,其中可利用草场 3 161.0 万 hm^2 ,占天然草场总面积的 86.7%^[1]。按地带、气候和植被类型,可将草原分为 9 个草地类、7 个草地亚类、28 个草地组、173 个草地型,其中以高寒草甸草原和高寒草原为主^[2]。目前,已有 90% 以上的草原出现了不同程度的退化,其中中度以上退化面积 1 630.0 万 hm^2 ,占全省草原总面积的 44.7%^[3]。青海绵羊品种主要有西藏羊、欧拉羊、贵德黑裘皮羊、青海毛肉兼用细毛羊、青海毛肉兼用半细毛羊等,其次是细毛羊和半细毛羊的杂种羊、肉用杂种羊及大量血统混杂的个体。

2 存在的问题

2.1 养殖方式落后

目前,青海省养羊业还处在较为落后的放牧饲养阶段,这种原始的放牧方式严重制约着当地养羊业的发展,丰富的草地资源无法得到最大化利用,不仅浪费了资源,而且羊存栏率也不高。

2.2 牧草资源减少

青海省地理环境恶劣,低温缺氧,高海拔,全年无霜期较短,且草地多为长年干旱的荒漠半荒漠化草地;加之,近年来草地退化较为严重,草畜矛盾日

益突出,造成优质的牧草资源不断减少、牧草生长期变短(常常在 9 月份就进行入枯草期),羊群后续保障困难。

2.3 生态环境脆弱

自然因素对生态环境有一定的影响,如气候变暖会成为草原生态环境逆向的驱动力,促使草原上的草、畜、人向着不和谐的方向发展,并形成恶性的不可逆循环。虽然生态环境本身具备自我调节的能力,但青海地区的生态环境相对脆弱,草原生态环境的稳定性也较差,恢复能力自然较弱。

2.4 资金扶持较少

养羊业是青海省的支柱产业,然而目前青海省只有少数的科研机构在研究羊品种;加之,青海省较其他省份落后,科研经费少,立项研究等各项工作无法顺利进行,影响养羊业的发展。虽然青海省存在各种类型的养羊专业协会和组织,但也因资金缺乏等原因,未能充分发挥其应有的作用。

3 发展建议

3.1 提高羊群生产力

王天事等^[4]对山区牧场 140 只绵羊采用埋植 CIDR 处理(12 d 后撤栓),发现“CIDR + 超量 PMSG + LRH - A3”静脉处理方案能大幅度提高山区绵羊生产力,并认为经处理后的绵羊繁殖率可达 165%。这一繁殖率在青海地区是相对比较高的,而且这种处理方法简便、易懂、经济、实用,可在青海地区进行实地研究;另可合理利用人工授精和胚胎移植技术,更好地排除羊群间的体型差异,提高羊群生产力。

3.2 发展生态畜牧业

生态畜牧业是一个以畜牧业生产为主的多目

标、多功能、多层次、多成分的组合合理、结构有序、开放循环、内外交流、关系协调、能协同发展和动态平衡的生态系统^[5]。从理论上来说,这一生态系统是一个空前的草—畜—人和谐发展的状态,可持续地将农、林、渔、牧以最优的方式组合起来,大大提高了资源的有效综合利用,节省了时间,也缓解了草畜矛盾。国家对青海省海晏县、祁连县等地进行的生态畜牧业调整已颇显成效,全省都应该把过去以放牧为主的畜牧业生产方式集中向生态畜牧业方向发展。

3.3 加强草原治理

进一步治理草原沙化和盐碱化,加强对“黑土滩”的治理。同时,采取科学的放牧方式,并对部分地区实行围栏封育、划区轮牧、季节轮牧等,给草原以休养生息的时间,逐步解决草原不可逆退化的问题,并保持好治理成果,确保草地资源的可持续利用。

3.4 合理优化畜群

枯草期内,除了适龄母畜外,其它畜种都应出栏或淘汰,以优化畜群。而在牧草生长期,要尽量多养

家畜,合理配置畜种,提高出栏率。另外,要引进优质的种畜,选用适应性强、资源消耗少、生产性能好的畜种,淘汰品质差、生产效益低的畜种。

3.5 加强品种选育

加强品种选育,建立良种基地,提高羊群的生产水平和保种能力。同时,在现有的条件下,对种群进行优化,提纯复壮,去劣存优。

参 考 文 献

- [1] 王煜. 青海省养羊业发展情况及今后发展思路[A]. 第四届中国羊业发展大会论文集[C]. [出版地和出版社不详], 2007: 26-28.
- [2] 赵小娟. 青海省草原生态环境保护建设和治理现状调查及发展对策[J]. 草业与畜牧, 2008(10): 25-33.
- [3] 恰加. 青海省草原保护和建设的现状、问题与建议[J]. 草业与畜牧, 2007, 137(4): 60-63.
- [4] 王天事, 梁天明, 栾新龙, 等. 山区农场应用绵羊高效繁殖技术的效果分析[J]. 云南畜牧兽医, 2002(4): 15-17.
- [5] 德科加. 江河源区休牧育草与生态畜牧业系统耦合初探[J]. 黑龙江畜牧兽医, 2010(3): 99-101.

(责任编辑: 刘 娟)

糖在鸡养殖中的防病作用

糖味甘, 易溶于水, 适口性好, 有补养、和中等作用, 可提供鸡所需的能量, 促进其生长发育, 又可在防治某些疾病方面起着主导或辅助作用。

雏鸡在出壳后, 采食之前先饮 5%~8% 的白糖水或葡萄糖水 1 d, 可使 1 周龄以内雏鸡的死亡率降低 50%。在雏鸡出生前 3 d, 给其饮用 5%~8% 的白糖水或葡萄糖水, 可促进卵黄吸收, 加快雏鸡生长。雏鸡开食 12 h 后饮用 8%~10% 的糖水, 可提高其饲料转化率, 增加体重, 降低死亡率。

鸡因疫苗接种、转舍、断喙、更换饲料、天气突变、受惊吓等因素易引发应激反应, 常可致鸡发育不良、育成率低下、产蛋率下降、免疫力下降、抗病力降低、发病率上升。合理喂给鸡一定的糖, 可抗应激、调节平衡、刺激食欲、补充营养、提高生产性能。鸡在长途运输之前和到达目的地后稍休息一下, 让鸡饮用含 5.0% 葡萄糖和 0.1% 维生素 C 的冷开水, 能提高鸡体防御能力, 降低鸡只死亡率。

糖还具有解毒作用: 鸡若发生克球粉中毒, 立即停喂含克球粉的饲料, 迅速喂饮 5%~10% 的白糖水或葡萄糖水, 病鸡可于 0.5~24.0 h 好转并逐渐康复; 鸡若吃烂菜叶发生亚硝酸盐中毒, 饮用葡萄糖水有缓解作用; 鸡若发生痢特灵中毒, 用滴管人工投服 10% 葡萄糖水, 肌肉注射维生素 C 和维生素 B 有较好的疗效; 鸡若发生食盐中毒, 可饮用 10% 葡萄糖水加维生素 C, 连用 7 d, 配合使用抗菌消炎药效果更好。

来源: 金农网