

新疆和静县草原畜牧业发展现状与对策

缺巴音才次克¹ 巴音才次克²

1.新疆维吾尔自治区和静县巴音布鲁克镇兽医站,新疆和静 841300;

2.新疆维吾尔自治区和静县畜牧兽医站,新疆和静 841300

摘要 草原是影响畜牧业发展壮大的重要因素,本文以新疆和静县为例,简要综述了其草原畜牧业的发展现状,存在问题及对策,旨在为当地畜牧业的发展和生态环境的改善提供参考建议。

关键词 草原畜牧业;发展现状;对策

和静县位于新疆中部,天山中段南麓,周边与乌鲁木齐市、新源县等 15 个县市毗邻。和静县东西长 435 km,南北最宽达 150 km,行政区域面积 39 686 km²。其中,山地 36 768 km²,占比 92.6%;平原 2 918 km²,占比 7.4%^[1]。和静县是新疆地区重要的畜牧业生产基地,新疆最大的高山牧场—巴音布鲁克草原便坐落在这里。其草群构成主要以线叶蒿草、苔草、针茅、冰草等为主,平均生长高度为 15~30 cm,最高生长高度为 42 cm,牧草生长期为 180 d,植被覆盖率 80%,为发展畜牧业提供了优越的条件。

1 和静县草原畜牧业发展现状

近年来,和静县的草原畜牧业有了长足的发展,取得了很大的进步,但是就其整体而言,其发展水平还处于一个较低的阶段。大部分地区仍然在沿袭传统的生产经营模式,没有充分认识可持续发展的新理念在促进畜牧业发展中的作用,倾向于重经济发展、轻草原的生态保护性利用。因此,在草原畜牧业迅速发展过程中逐渐暴露出了一些经济与环保,草原与牲畜的问题和矛盾。

1)草原承载力过重,草原建设不足。草场的生态环境是制约草原畜牧业发展的最重要因素之一。长期以来,以自然放牧为主的粗放式管理的畜牧业,不能按照草场的生态承载能力来有序合理地控制牲畜的规模。目前和静县现有天然草场面积 235.66 hm²、可利用草场 202.70 万 hm²,占草场总面

积 86%。和静县牲畜最高饲养量达到 170 万头(只)左右,2015 年末存栏 107.23 万头(只)。牲畜的大量增加远远超过了草原的自然承载能力,造成了生态环境的不断恶化,可持续发展受到了严重威胁。同时面对不断退化的草原环境,人们并没有秉承可持续发展的理念,及时以合理保护和有序开发的方式来建设草原,导致草原的自我恢复能力受损,最终制约了草原畜牧业的发展。

2)养殖模式落后,产业化程度低。和静县的畜牧产业的发展,也只是以放牧散养为主,没有开发出放牧与舍饲相结合的新兴草原畜牧业生产方式。同时受地理位置所限,畜牧业产业化发展程度较低。其畜产品也只是以初级产品的形式面向市场,没有建立起具有规模效益的畜产品加工产业,从而导致畜产品的附加值没有得到充分挖掘。

3)草原经营机制不适应现代化畜牧业发展的要求。目前牲畜养殖以放牧散养为主,草原公共资源共享,大部分牧民为获得较大经济利益,大量增加牲畜数量,竞争性掠夺草原资源,导致草原资源日益枯竭,从而不利于现代化畜牧业的健康发展。

2 对策

1)加快生产方式的转变。饲草料来源问题一直是制约草原畜牧业发展的瓶颈。针对目前草原生态环境日益破坏的现实,要坚持可持续发展的理念,根据草原畜牧业的生产特点,因地制宜地实行农牧

结合、以农促牧的发展策略,合理调整农区的种植结构,并加强草料地的建设及替代饲草料的开发等措施,最大限度地减少对生态环境的破坏,促进畜牧业良性发展。要注重现有人工草料地的科学种植,加强高产饲草料基地建设,以保障牧业定居区草料供给。还可以加大对农区农作物秸秆等副产品的综合利用力度,大力发展饲草料加工业,以更大的比例替代饲草料。

2) 加快推进养殖方式转变。根据天然草地资源状况、草场基础设施建设和饲草料贮备等情况,因地制宜,积极做好放牧与舍饲相结合养殖模式的转变。对于承载能力强的天然草场,在完善基础设施的同时,可采用放牧 + 补饲的生产模式。对于一般的天然草场,可建议开展暖季放牧 + 冷季定居点舍饲养殖的模式,同时更加注重定居点基础设施和人工草料地的建设,以保证牧民的养殖经济效益,促进草原畜牧业的转型。

3) 大力推进畜牧业产业化发展程度。围绕当地优势产业,倾力打造主导产业和特色产业优势,加强以龙头企业、合作社为主的新兴农业经营体系建设,不断提高畜牧业的产业化发展水平,提高畜产品的附加值,如巴音布鲁克羊和巴州牦牛等特色有机畜产品的开发利用。同时还应注重对畜产品企业品牌的培育、经营和打造,着力推进草原畜产品的品牌建设,提升巴音布鲁克区域有机畜产品的市场

知名度、竞争力和附加值,努力形成新型的产业化生产格局。

4) 改善草原经营机制,提高草地综合生产能力。要注重天然草地资源的可持续发展开发利用,而更加注重对草原的生态保护建设。全面推进草畜平衡,加快实施天然草原恢复与建设、天然草原围栏建设、天然草原退牧还草等草原生态建设项目,不断提高草原的生态环境和自我修复能力。做到利用与保护的统一,做到保在用前,先保后用。要加强对天然草地的监测,不断完善放牧制度,严控牲畜进出各季草场的时间,不能提前进入或逾期滞留草场;再者,还要重点关注对春秋两季草场的保护利用,在春季牧草返青期严格执行禁牧和划区轮牧制度,以保证牧草的生长期和产草量。

5) 注重技术应用与创新,提高牧区综合生产能力。要采用先进的管理理念及方法,依靠新科技,提高牧区的综合生产能力。可通过培训来提高和指导牧民的饲养管理技术水平,例如推广长草短喂、三贮一化等草料加工技术,以提高饲草的综合利用率和转化率。

参 考 文 献

- [1] 吾其尔,张洪江.和静县高寒草原类草地分布特征[J].新疆畜牧业,2014(11):62-63.

蛋鸡饲养之弱雏鸡的管理

养殖户要想养殖好弱雏鸡可以采用以下 5 种饲养方法。

1) 隔离饲养。由于弱雏的体质差,加之反应迟钝,必须与壮雏隔离开来单独饲养。否则,鸡群中就会出现以强欺弱的现象,使弱雏在采食和饮水及活动方面受到限制而引起死亡。

2) 提高育雏温度。弱雏多为胚胎发育落后,出壳晚和卵黄吸收不良所造成的。所以,育雏时应给予较高的温度,以促进胚胎进一步发育和卵黄的完全吸收。一般将弱雏放在保温器旁,温度保持在 34~36℃即可,对个别大肚子者应提高至 37℃。

3) 加强护理。①保持鸡体卫生并且注意环境卫生;②喂服抗菌素类药物;③隔离治疗病雏。

4) 补充体液。弱雏由于发育缓慢,生理机能差,加之育雏温度高而失水较多,因而常常出现体液不足而影响其生长发育。所以饲养弱雏更应及时补充体液,对不能自饮者,可用滴管滴喂。合理饲喂。

5) 开食。弱雏的消化器官尚未发育健全,加之卵黄吸收不完全,所以开食时间比壮雏迟些。对弱雏应采用少喂勤添,不饥不胀的饲喂方式。

来源:中国兽药 114 网