

青海省祁连县高原现代草地生态畜牧业发展思路

祁发业

青海省海北藏族自治州祁连县默勒镇畜牧兽医站, 青海祁连 810499

摘要 祁连县草地生态畜牧业自 2011 年开展以来, 通过实施草地保护与工程治理、饲草基地建设、农牧业基础设施建设、良种工程及畜种畜群结构调整等项目, 草地生态环境得到了有效保护, 草畜矛盾得到了解决, 但畜牧业基础设施薄弱、草产业发展滞后、畜牧业生产方式落后等多重因素仍制约着祁连县草地生态畜牧业发展, 通过全力打造祁连县高原现代有机畜牧业生产基地、大力发展饲草种植及饲草调制加工业, 积极推广饲草袋装青贮饲喂等技术使祁连县高原现代草地生态畜牧业得到长远发展。

关键词 祁连县; 高原; 草地; 生态畜牧业; 发展

祁连县是青海省重要的畜牧业生产基地之一, 是全省季节性畜牧业的发祥地, 也是全省高原牦牛、藏羊种源基地, 以盛产“西宁大白毛”、优质藏羊牦牛肉而享有良好盛誉。青海省委、省政府把祁连县定位为全省现代生态畜牧业示范区、有机畜牧业生产示范区、藏羊牦牛品种选育辐射示范区、草地畜牧业高效养殖示范区, 在全省现代畜牧发展中一直处于改革、创新、示范的前沿阵地, 使祁连县畜牧业赢得了“青海畜牧看环湖、环湖畜牧看海北、海北畜牧看祁连”的美誉。全县共有农牧户 1.03 万户 3.94 万人, 拥有可利用草场面积 103.47 万 hm^2 , 经营各类牲畜 117.49 万头只, 母畜比例、繁活率、出栏率、商品率达到 60%、91.62%、59.99%、57.35%, 成畜损失率为 1.53%。耕地面积 0.25 万 hm^2 。年产肉 1.6 万 t、产奶 1.2 万 t、产毛 1 314 t, 粮油总产量 333.32 万 kg。农牧业总产值达 58 671.84 万元, 其中农业总产值 4 425 万元, 畜牧业总产值 52 204.84 万元。农牧民人均纯收入 11 224.97 元。其中农民人均纯收入 7 095.11 元, 牧民人均纯收入 15 186.03 元。

开始, 在州委、州政府的领导下, 经过几年的努力, 取得了明显成效, 截至目前共争取落实建设资金 10 894.12 万元, 重点实施了草地保护与治理工程、饲草基地建设工程、农牧业基础设施建设、良种工程建设、畜种畜群结构调整工程、服务体系建设工程、劳动力资源优化配置工程、农牧民生产组织体系建设等项目。共建成高标准畜用暖棚 226 幢, 暖棚覆盖率达 75%。建成围栏草场 44.99 万 hm^2 , 畜均 0.39 hm^2 , 覆盖率 44.9%。防除草原毒杂草 2.4 万 hm^2 , 防治草原鼠虫害 3.0 万 hm^2 。禁牧草场面积达 34.09 万 hm^2 , 完成减畜 34.56 万只羊单位, 基本实现了草畜平衡。畜牧业各项生产指标显著提高, 截至 2014 年 8 月底, 母畜比例达 57.5%、牲畜总增率、仔畜繁活率、出栏率分别达到 46.6%、89.0%、32.0%。农牧民人均收入达到 9 887.25 元。但从目前发展情况分析, 祁连县畜牧业基础设施仍然薄弱、畜产品精深加工少、草产业发展滞后、畜牧业生产方式落后, 产业化水平低、科技转化率低、品牌影响力小、养殖技术落后等难题制约着全县现代草地生态畜牧业发展。

1 高原现代生态畜牧业发展情况

祁连县高原现代草地生态畜牧业自 2011 年

2 发展思路

根据高原现代草地生态畜牧业发展的内在要

求和祁连县畜牧业发展实际,全县高原现代生态畜牧业的总体发展思路是打造 1 个基地、发展 1 个产业、实施 1 项工程、创新 1 种模式,规范发展 1 批新型经营主体。即全力打造祁连县高原现代有机畜牧业生产基地;充分发挥地理优势,大力发展饲草种植及饲草调制加工业;实施以种公羊集中管理,组建母羊核心群为主的牲畜种子工程;通过优质饲草种植及调制加工,积极推广饲草袋装青贮饲喂技术,保证冬春季节、母羊怀孕后期及哺乳期补饲饲草的供应,在全州乃至全省创新放牧加补饲的生态畜牧业生产模式。

3 总体目标

继续加大畜牧业基础设施建设力度,全面改善畜牧业基础生产条件,用现代工业装备畜牧业,用现代科学技术改造畜牧业,用现代管理方式管理畜牧业,用现代科学文化知识提高农牧民素质,最终形成符合祁连县高寒草地实际的现代畜牧业产业格局,畜牧业综合生产能力和市场竞争能力明显增强,畜牧业支撑体系不断完善,生态环境明显改善,农牧民收入大幅提高。但是,建设现代生态有机畜牧业是 1 项长期任务,不可能一蹴而就。虽然祁连县畜牧业发展取得了很大成就,但与发达地区相比,还存在一定差距,因此,建设祁连县现代生态有机畜牧业,必须分阶段实施,稳步推进。围绕发展思路中提出的“五个一”发展目标,重点突出有机畜牧业、草产业、种公羊集中管理和合作社规范化建设。

4 建设重点

1)发展有机畜牧业。有机畜产品生产必须具备的条件是,原料来自有机畜牧业生产体系,不使用化学肥料、农药、化学添加剂,土壤、大气、水体无污染,牲畜利用天然草原放牧;畜产品在整个生产过程中遵循有机食品的生产、加工、包装、贮藏、运输等标准要求;有完整可信的有机畜产品流通过程中的质量检测体系;经权威有机产品认证机构认证。目前祁连县有机畜牧业生产基地建设已完成方案编制、环境质量监测工作,有机产品认证正在进行。下一步应重点做好以下几方面的工作:一要加快有机产品认证步伐,力争年内完成认证工作。二要以祁连亿达畜产品加工企业为依托,按照有机食品的生产、加工、包装、贮藏、运输等标准要求,全力打造

有机产品品牌。三要编制有机畜产品生产发展规划,对有机种植、有机养殖、有机加工、有机农牧业虫害防治、有机观光旅游、有机市场体系建设、有机文化建设做出明确规划,分年度实施。

2)发展饲草产业。充分利用祁连县地理优势,将全县饲草料产业布局为:县城为饲草料生产加工区,2 个农业乡镇为农牧耦合饲草生产加工示范区,牧区为牧草防灾生产加工区。一是在饲料生产加工区推广应用高产优质 1 年生禾、豆饲草和早熟玉米品种,扩大草田轮作规模,提高农作物秸秆加工利用率,大力发展饲料工业,形成一定的规模优势,饲草料在满足当地养殖业需要的同时,部分调往牧区多灾易灾地区;二是在农牧耦合生产示范区大力推广优质高产 1 年生禾、豆混播牧草,使之形成规模化和饲草产品生产加工基地,满足本地和临近牧区的防灾抗灾需要;三是大力开展圈窝种草,同时,结合退牧还草等草原生态保护建设工程的实施,积极推广应用多年生禾本科混播牧草品种,加快天然草原改良和人工、半人工草地建设,建立和完善防灾抗灾饲草料贮备体系。并从 2015 年起,在临近祁连县的甘肃张掖、民乐发展订单饲草种植,年种植饲用玉米秸秆 866.67 hm²,年产玉米秸秆 5.2 万 t,每只羊单位日补饲 1.5 kg 青贮玉米秸秆。同时总结祁连县近几年牧草青贮经验与问题,采用玉米秸秆袋装青贮技术,在冬春牧草枯草期、母羊怀孕后期、哺乳期进行补饲,从根本上解决畜牧业生产冬春缺草、母羊怀孕营养缺乏、胚胎发育不良、仔畜繁活率低的问题,为发展草地生态畜牧业,实现草畜平衡提供充足的饲草资源。

3)推广种公羊集中管理。种公羊集中管理可以最大限度地突破母畜扩繁瓶颈,加快畜群周转,为社会提供商品畜。祁连县现已在央隆乡开展此项试点工作,试点工作结束后,在认真总结试点经验,确定种公羊集中管理方式后,自 2015 年开始在县内逐步推广。一是通过种公羊集中管理,全县母畜比例可从现在的 57.5%提高到 60%,全县可增加母畜 3 万只,如果仔畜繁活率按 90%计算,年新增仔畜 2.7 万只。二是实行种公羊集中管理,可以加强对种畜布鲁氏杆菌病检测淘汰工作的管理,有效控制畜间布鲁氏杆菌病的传播,为打造有机畜牧业生产基地提供保障。三是实行种公羊集中管理,可以从源头上控制牲畜质量,为藏羊品种选育、杂色羊淘汰、

祁连藏羊有机品牌打造奠定坚实的基础。四是种公羊集中管理,实现母畜、种公畜、仔畜单独组群,分群饲养,同一时间配种,同一时间产仔,同一时间断奶,便于藏羊高效养殖技术推广。

4)创新生产模式。要进一步摆脱分散经营模式,以市场为导向,以效益为中心,以饲草产业为依托,以种公羊集中管理为抓手,以改变传统畜牧业生产方式为目的,对畜牧业重点产品、主导产业按市场化、社会化、集约化的要求,实行多层次、多形式、多元化的优化重组,探索走出一种适合祁连畜牧业发展实际的“种公羊集中管理,母羊单独组群,牲畜冬春季节和母羊怀孕后期、哺乳期补饲青贮牧草的放牧+补饲”的畜牧业生产模式。

5)规范发展新型经营主体。草地生态畜牧业转型升级是产业发展方向,它的发展壮大离不开新型经营主体和龙头企业的引领带动,为此,一定要在坚持和完善农牧区基本经营制度的前提下,进一步加快农牧业组织和制度创新,着力规范发展农牧民专业合作社、专业大户、家庭农牧场等新型经营主体,努力构建集约化农牧场、专业大户、家庭农牧场等新型农牧业经营体系,力争在 2015 年发展壮大龙头企业 4 家,建成省级示范社 1 家、专业大户 20 户、家庭农牧场 44 家,参与专业合作社的农牧户达到 50%以上。在合作社规范化建设方面重点做好依

法登记注册、充分发挥章程规范作用、实行年度报告制度、明晰产权关系、完善协调运转的组织机构、健全财务管理制度、建立成员账户和管理档案、收益分配公平合理、定期公开社务、坚持诚信经营、政策扶持、人才培养、产业发展等任务,进一步提升合作社带动服务能力。

5 保障措施

1)组织保障。畜牧业是祁连县的支柱产业,也是广大农牧民群众实现增收的主要渠道,发展畜牧业是实现牧区社会稳定的基础,各乡镇人民政府要高度重视畜牧业的发展,认真贯彻落实县委、县政府有关全县现代草地生态畜牧业发展的各项政策和措施,大力推进规模养殖、生态养殖、健康养殖、设施养殖“四位一体”的生态养殖及探索建立排污达标化、养殖合作化、管理科学化、经营产业化“四化”新模式新机制,大力提升畜牧业规模、质量、效益、生态、安全水平,为扎实推进高原现代草地生态畜牧业的发展保驾护航。

2)资金保障。集中州县财政支农资金和有关项目资金,重点对草产业、种公羊集中管理进行资金补贴,真正使州县财政支农资金发挥四两拨千斤的作用,引导农牧民群众加大对草产业、种公羊集中管理的投入。

羊乳房炎的预防

羊乳房炎是乳腺、乳池、乳头局部的炎症,多见于泌乳期的绵羊、山羊。特征为乳腺发生各种不同性质的炎症,乳房发热、红肿、疼痛,影响泌乳机能和产乳量。

预防方法:1)羊舍要保持清洁、干燥、通风、保温,经常进行消毒;2)乳房过度肿胀时应减少精料,多喂多汁羊饲料;3)怀孕后不宜立即停奶,停奶后注入抗生素;4)挤奶前后注意乳房及乳头的卫生,防止细菌侵入;5)挤奶要定时定量进行(3次/d),出现病情的羊要进行单独挤奶,防止出现病菌扩散;6)羊圈引进羊舔砖可以有效预防该病的发生;7)乳房炎初期可用冷敷,中后期用热敷;也可用 10%鱼石酯酒精或 10%鱼石脂软膏外敷。除化脓性乳房炎外,外敷前可配合乳房按摩。初期乳房炎可用蒲公英 100 g,中期用鹿角霜 40 g,后期用鹿角霜 40 g、红花 10 g,水煎后分 2 次灌服;8)对乳房极度肿胀、发高热的全身性感染者,应及时用庆大霉素、卡那霉素、青霉素等抗生素进行全身治疗。

来源:中国农业推广网