

青海省祁连县绿色农业发展现状及发展思路

朱顺莲

青海省海北州祁连县阿柔乡畜牧兽医站, 青海祁连 810499

摘要 按照部省“共建青海绿色有机农畜产品示范省”的战略部署, 祁连县积极开展本县绿色农业建设工作。县绿色农业发展的现状: 推进绿色有机农畜产品示范省创建(大力发展高原特色有机农畜产品、积极推进农畜产品区域公共品牌建设、持续推进农牧业循环发展和废弃物资源化利用、着力完善农牧业科技服务体系和智力支撑、全面完成牦牛藏羊原产地可追溯试点工程建设), 加强农产品质量安全监管, 抓好春耕备播及农资打假工作; 县绿色农业发展存在的问题: 绿色有机畜产品产业化经营滞后, 绿色有机畜牧业组织化程度较低、示范带动能力不强, 牛羊耳标佩戴率低、追溯链条不完整, 人才技术信息缺乏; 县绿色农业进一步发展的思路: 依托优势资源、发挥龙头企业的辐射带动作用, 充分发挥专业合作社、协会的组织作用、加大销售、供销、培训等供销业务, 不断加强绿色有机畜产品科技支持力度, 继续做好农畜产品质量安全及春耕备播和农畜产品检查检测工作。

关键词 绿色农业; 发展; 现状; 问题; 思路; 祁连县

绿色农业是指充分运用先进科学技术、先进工业装备和先进管理理念, 以促进农产品安全、生态安全、资源安全和提高农业综合经济效益的协调统一为目标, 以倡导农产品标准化为手段, 生产出无公害农产品、绿色食品和有机食品, 从而推动人类社会和经济全面、协调、可持续发展的农业发展模式。按照部省“共建青海绿色有机农畜产品示范省”的战略部署, 祁连县积极开展本县绿色农业建设工作, 以人与自然和谐为主线, 以生态文明理念统领农牧业发展全局, 正确处理生态环境保护与农牧业发展的关系, 积极推进产业结构调整和经济增长方式转变, 加强草原生态保护和环境治理, 强化农牧业面源污染治理, 大力发展生态畜牧业和循环农牧业, 提高生态建设能力, 建立长效监管机制, 保障生态安全, 促进绿色农业可持续发展。

1 祁连县绿色农业发展的现状

1.1 推进绿色有机农畜产品示范省创建

积极开展省部共建绿色有机农畜产品示

范省创建工作, 成立了以主管县长为组长的祁连县牦牛藏羊原产地可追溯工作领导小组, 设立办公室, 安排 26 万元县级财政资金用于有机产品认证、化肥农药减量增效、农牧业废弃物资源化利用等工作, 确保了县绿色有机示范省创建工作扎实推进。

1) 大力发展高原特色有机农畜产品。2020 年祁连县新增绿色食品认证 25 个种类, 绿色食品认证总数达到 35 个种类, 全县“三品一标”品牌认证 40 种, 目前正在积极协助金祁连乳业有限公司完成乳制品有机食品认证; 全县 18 家获得绿色食品、有机食品、农产品地理标志认证和签订用标协议的企业全部纳入国家农产品质量安全追溯平台, 并成功申报祁连藏羊中国特色农产品优势区; 建立了“祁连县试行食用农产品合格证主体名录”, 将全县 8 家合作社及家庭牧场等纳入试行主体, 注册成立 5 个乡镇有机畜牧业协会; 申报认定青海祁连亿达牦牛产业为省农牧业产业化联合体, 带动企业、合作社、家庭农(牧)场 15 家。

2) 积极推进农畜产品区域公共品牌建设。申

报注册的“祁连牦牛”“祁连藏羊”和“祁连黄菇”商标获国家农业部农产品地理标志登记保护。现已注册农牧业 13 个品牌商标中,“雪域八宝”“祁青”牌商标获青海省著名商标。截至目前,祁连县申报注册的农畜产品区域公共品牌已全部登记管理并有效使用。

3) 持续推进农牧业循环发展和废弃物资源化利用。投入财政资金 120 万元,在野牛沟乡、扎麻什乡和默勒镇养殖专业合作社新建粪污堆放棚 840 m²,购置粪污装载机、清粪车、撒料车等设备 8 台,7 个乡镇均已实施畜禽粪污资源化利用设施建设。加大废旧地膜和包装废弃物回收利用项目扶持力度,2020 年投入县级财政支农资金 6 万元完成全县种植使用农膜 0.7 t 的回收和处置,回收率达到 90%。投入县级财政支农资金 14 万元,完成全县 7 个乡镇 45 个行政村兽药包装和各类疫苗空瓶等废弃物回收,回收率达 98%。

4) 着力完善农牧业科技服务体系和智力支撑。投入财政支农资金 120 万元,开展祁连县油菜种植业、养羊业和养牛业三大主导产业和主推技术。组建牦牛群 2 群 110 头,主推牦牛养殖技术 3 项。开展藏羊高效养殖技术示范推广工作,组建母羊群 2 群 500 只,主推藏羊养殖技术 3 项,并通过“全国农技推广”手机 APP,为农牧民群众提供多形式的信息服务,进一步完善了“专家+试验示范基地+农业技术人员+科技示范主体+辐射带动户”的技术服务模式。

5) 全面完成牦牛藏羊原产地可追溯试点工程建设。完成峨堡镇、阿柔乡、默勒镇、野牛沟乡、央隆乡等 5 个牧业乡镇 21 个行政村和 1 个屠宰加工企业追溯体系平台建设、追溯点建设、佩戴耳标、信息采集和品牌打造等建设任务。现已完成 219 643 头只牦牛藏羊溯源信息采集上传和耳标佩戴工作,其中藏羊 208 087 只、牦牛 11 556 头,佩标养殖户数 1 036 户,牛羊耳标佩戴信息采集录入完成率和省级平台数据上传率均达到 99.83%,已拨付财政资金 235.6250 万元。

1.2 加强农产品质量安全监管

以“利剑 1 号”“利剑 2 号”行动为重点工作,全面开展种植作物、畜禽肉、蛋、奶类产品质量安全大排查。在“两节”期间配合州市监局、县公安局等在全县辖区内 78 家蔬菜销售点例行检查及监测,共检

测 20 批次,均未检测超标农药残留。配合县食安委成员在峨堡、阿柔乡、八宝镇家庭牧场、规模养殖场及乳制品企业进行了抽检。共计检测 30 批次,未发现经营和使用环节中非法添加使用“瘦肉精”等违禁添加现象,从源头上保证农畜产品质量安全。

1.3 抓好春耕备播及农资打假工作

通过抢前种植计划、加强农资储备、强化技术支持和调优作物种植结构等方式,狠抓春耕备播工作。调备化肥 200 t,农药 1.5 t,地膜 0.5 t,种子 10 t,保障春耕备播工作开展。选派 5 名专业技术人员进行现场传授实用技术,在八宝镇实施麦类品种扩繁 33.3 hm²,繁育小油菜 33.3 hm²,在扎麻什乡河西繁育青稞 33.3 hm²,同时积极配合市场监管部门对农资市场进行打假检查 3 次,出动人员 18 人(次),确保农民用上“放心农资”。

2 祁连县绿色农业发展存在的问题

面对新常态、新形势,在深化农牧业供给侧结构性改革中,虽然祁连县绿色农业效益显著、农畜产品优势突出,但规模与标准不一,生产与市场脱节,质量和效益不对等,供给与需求不平衡,绿色有机畜牧业实现增产、增效、增收、增值面临多重挑战。

1) 绿色有机畜产品产业化经营滞后。由于畜牧业季节性较强,进驻的外向型龙头企业少,县内 2 家肉、奶加工企业带动能力不强,畜产品深购远销,开拓市场能力较弱,全县近 70% 的有机产品以绿色价格由牧民自行销售,无法形成有序竞争的市场局面,有机产品从生产到加工、分割、包装精深加工率不足全县总产 20%,产业链条短、产品附加值低。

2) 绿色有机畜牧业组织化程度较低,示范带动能力不强。由于牧业生产资料计价入股不稳定因素多,牧民的思想观念跟不上现代农牧业发展新形势,畜牧业专业合作社的股份制改造升级速度较慢,股份制经营实体比例不足 30%,全县大多数农牧户仍然延续传统“小而散”的小农经营模式,投入品监管难,产业规模小,制约着有机养殖和标准化生产。

3) 牛羊耳标佩戴率低,追溯链条不完整。由于绿色有机畜产品产业化经营滞后,企业带动能力不强,有机产品市场占比较小,致使合作社及牧户有机养殖积极性降低,导致耳标佩戴率不高,养殖环

节各项记录无法得到有效控制,有机产品追溯链条不完整,影响有机产品质量安全。

4)人才技术信息缺乏。专业合作社缺乏专业人才,合作社缺乏有实践经验、合作理念、市场知识的能人带动;规范化生产程度低、产业层次低、科技含量不高,农产品附加值难以深度开发。

3 祁连县绿色农业进一步发展的思路

1)依托祁连藏羊、祁连羔羊、祁连牦牛等畜产品优势资源,充分发挥农畜产品生产加工龙头企业的辐射带动作用。

2)充分发挥 22 家生态畜牧业专业合作社发展

优势,发挥好 5 个有机畜牧业协会的组织作用,加大绿色有机畜产品销售、养殖饲草供销、农牧民培训等供销业务。

3)按照部省“共建青海绿色有机农畜产品示范省”的战略部署,整体打造青海绿色有机农畜产品品牌,通过多途径、多形式宣传和培训工作,不断加强绿色有机畜产品科技支持力度。

4)继续做好农畜产品质量安全及春耕备播工作,加强农畜产品检查检测,从源头上保证农畜产品质量安全。切实做好春耕农资储备,加大农资打假力度,确保春耕备播工作顺利完成。

【责任编辑:刘少雷】

哪种牧草养猪最好

用优质合适的牧草来喂养猪,不仅可以给猪提供均衡的营养保障,还能够增加猪的体抗力,改善猪肉的整体质感。适合猪食用的牧草品种有:菊苣、冬牧 70 黑麦草、俄罗斯饲料菜、籽粒苋、苦苣菜、鲁梅克斯、墨西哥玉米等,考虑到适口性营养价值等,建议以前 3 种为主。

菊苣具有清热解毒、利尿消肿、健胃等功效,所以适当的饲喂菊苣对猪腹泻有一定的预防功效,但是频率不能太高。菊苣的在全国各地分布较广,以秋播为宜。

冬牧 70 黑麦草适口性好,营养价值高,可以作为猪的主要饲料来进行喂食。而且冬牧 70 黑麦草生长迅速,再生力强。出苗后 35 d 植株高 24~30 cm 开始割青,年刈割 4~6 次。饲养的方法一般为现收现喂、可以直接投喂或切碎投喂。

俄罗斯饲料菜营养非常丰富,可以给猪全面的补充成长期所需的营养,其营养成分为:粗蛋白质 24.3%,粗脂肪 4.5%,粗纤维 13.7%,无氮浸出物 36.4%粗灰粉 16.3%。而且既耐寒又抗高温,在我国各地都可以种植。

来源:农种网