

河南省汤阴县粮改饲试点 实践和对策建议

张彦广

河南省安阳京港澳高速公路动物卫生监督检查站,河南安阳 455000

摘要 2017—2019 年,河南省汤阴县实施了粮改饲试点项目,取得了良好的效果;形成了一些有益的运行模式,如组织管理模式、种养结合模式、创新收贮模式、助力脱贫模式和宣传服务模式;也存在一些需要解决的问题,如天气影响大、融资困难大和管理水平低;针对问题应强化综合管理、加强服务指导和加大补贴力度。

关键词 粮改饲;试点;实践;问题;对策

粮改饲试点项目是国家推进农业供给侧改革,缓解玉米库存,促进优质草畜发展的重要举措。2017—2019 年,河南省汤阴县实施了该项目,充分发挥收贮企业的纽带作用,重点推广全株玉米青贮,带动农民进行种植结构调整,为全县的粮食作物改种饲料作物起到示范引领作用。通过对全株玉米种、管、收、贮、用等环节的实践探索,不断提高实施能力和管理水平,完成了项目收贮面积,增加了种植、养殖、加工等多方利益,减少了玉米库存,促进了草食动物发展,减轻了玉米秸秆禁烧的压力,助力脱贫攻坚,推进了一二三产业融合。

1 汤阴县粮改饲试点实践的成效

汤阴县累计实施粮改饲面积 2 093 hm², 共为 3 个项目场的 2 700 多头奶牛、2 个项目场的 3 000 余只肉羊提供了优质草料。全株玉米经过刈割、铡细、揉搓、压实和封严等环节,经微生物厌氧发酵和化学作用后,制成柔软、多汁、适口性好、富含维生素、消化率高等特性的优质粗饲料。项目实施后,奶牛的消化率和牛奶品质得到较大提高;育肥羊日增重增加了 0.1 kg/d,母羊的产奶量有较大增加,所带的羔羊更加健康。养殖企业的饲料成本有了明显降低。全株玉米种植较普通玉米种植每 666.67 m² 平均效益增收 240 元左右,全株青贮玉米种植户还不用承

担玉米脱粒、运输、烘干等成本,促进了种植户的致富增收。3 家粮改饲项目实施主体通过多种方式带动了 200 多户的贫困家庭增收,为脱贫攻坚贡献了力量。

2 汤阴县粮改饲试点实践的模式

2.1 组织管理模式

粮改饲试点项目是汤阴县的年度重点工作,汤阴县根据收贮时间紧、任务重的特点,成立局长为组长的领导小组,负责项目组织实施、措施保障、考核管理、确定收贮主体责任等;成立技术服务组,科学制定技术方案,提供种植、加工、收贮等技术指导和培训;成立监督检查组,不定期对粮改饲项目企业进行督导检查,及时发现问题,限时整改。

2.2 种养结合模式

养殖主体根据自身常年饲养量确定全年所需全株玉米青贮量、确定收贮玉米面积,并和种植农户达成收贮协议,明确种植农户和养殖主体双方权利和义务。通过粮改饲项目实施,使两者利益结合更加紧密,种养结合更加稳定,这是种养结合主要模式。另外,养殖主体还进行了一些探索,如丰禾奶牛养殖公司通过自己流转土地种植苜蓿,将奶牛粪便发酵处理后施用于苜蓿,增加苜蓿产量和质量,再将苜蓿用作本公司奶牛的精饲料,实现种养结合循环利用。天润牧业将奶牛粪便销售给大用公司种植苜蓿,

苜蓿销售给天润牧业,实现种养结合良性循环。

2.3 创新收贮模式

青贮玉米收割时间集中,收割机械紧张,特别是高质量全株玉米收获机械缺乏,如果在合适的时间没有高质量的收割机械,将严重影响收贮成效。为克服这种局面,丰禾奶牛养殖公司、天润牧业与县农机服务队签订全株玉米收购意向书,在玉米成熟至乳熟后期至蜡熟前期时^[1],由农机队约翰迪尔等高水平收割机械进行收获,用于全株玉米青贮。这种模式使种、养、加 3 方分工更细更专业,利益更有保障,且 3 方的成本都有所降低,收益增加。

2.4 助力脱贫模式

3 家粮改饲项目实施主体是汤阴县产业扶贫基地,通过企业用工、财政支持等多种方式带动了周围 200 多户的贫困家庭增收。如天润牧业和所在镇财政所签订奶牛寄养协议,财政所按照每户贫困户 5 000 元的标准,将资金统一拨付到天润牧业账户,用于购买奶牛并寄养到天润牧业。养殖,技术、设施、人工、饲料(含全株青贮玉米)由天润牧业负责,寄养的奶牛产奶后,所产生的利润由镇政府与天润牧业约定分成。镇政府将利润按照一定金额分配给贫困户,增加贫困户收益。

2.5 宣传服务模式

利用广播、报纸、电视、网络等多种媒体,对“粮改饲”政策进行宣传,营造良好舆论氛围。组织开展全株玉米青贮技术培训,邀请省、市专家讲解全株玉米种植、管理、青贮等技术,提高技术水平。市县专家到种植企业和养殖企业实地宣传粮改饲政策、讲解全株青贮玉米、苜蓿等优质饲草料饲喂草畜的好处,通过算账对比和项目企业的示范带动,把粮改饲政策宣传到位。

3 汤阴县粮改饲试点实践存在的问题

3.1 天气影响大

玉米种植受天气、虫害的影响非常大,如遇到生长期干旱少雨,授粉期又连续下雨或严重病虫害,常会导致玉米出现大幅度减产。如 2017 年全株玉米收贮每 666.67 m² 可达 2.8 t 以上,2018 年受天气因素影响,全株玉米收贮每 666.67 m² 仅有 2.2 t 左右,严重影响了全株玉米收贮进度和收贮量。

3.2 融资困难大

养殖企业很多是微利企业,融资相对困难,如

遇行情下行或经营不善,均会造成资金紧张。全株玉米青贮要求企业在短短 10 d 左右收足全年的青贮玉米量,资金需求量大,企业能否备足资金是影响企业收贮的一个重要因素。

3.3 管理水平低

个别养殖企业由于管理水平低、要求不严格,青贮设施陈旧失修,取料不规范,常导致青贮饲料出现二次发酵,造成浪费,增加养殖成本,降低养殖收益。

4 解决问题的对策建议

4.1 强化综合管理

推广耐旱高产青贮玉米品种,强化种植管理,减少病虫害,保障玉米稳产增产。积极与气象部门沟通,及时应对不良天气,减轻灾害天气影响。每年项目实施之初,考虑天气、病虫害等不利因素,充分储备地块以防止因减产造成收贮任务无法完成。建立饲草饲料储备库,提高饲草饲料统筹利用水平和防灾抗灾能力,做到丰年储备,欠年备用^[2]。

4.2 加强服务指导

粮改饲技术组加强粮改饲实施的全程指导,必要时邀请更高水平专家参与,解决遇到的技术问题,保障项目任务落实。为解决收贮企业融资难问题,领导小组继续搭建项目企业、担保公司、银行之间的桥梁,提前协调企业贷款,以缓解项目企业的资金压力。继续参与青贮行动评价计划或收贮企业自行抽检,掌握青贮饲料质量。

4.3 加大补贴力度

粮改饲补贴资金全部为中央资金,建议地方配套补贴,加大财政对“粮改饲”政策的扶持力度^[3]。加强粮改饲基础设施建设,减少青贮饲料浪费;提高全株玉米收贮每吨不超过 60 元的补贴标准,增加收贮积极性;对种植户按吨给予补贴,提高其种植积极性。

参 考 文 献

- [1] 卜华萍.云南禄丰“粮改饲”增收致富好途径[J].养殖与饲料,2019(8):127-129.
- [2] 尼玛措.同仁县粮改饲试点工作现状及存在的问题[J].青海草业,2019,28(2):29-31.
- [3] 马梅,王明利,达丽.内蒙古“粮改饲”政策的问题及对策[J].中国畜牧杂志,2019,55(1):147-150.

【责任编辑:刘少雷】