

甘州区粮改饲项目实施情况分析和建议

杨丽萍¹, 胡江林²

(1. 甘肃省张掖市饲料饲草技术推广站, 甘肃 张掖 734000; 2. 甘肃省张掖市农业综合行政执法队)

摘要:粮改饲项目是从农牧业结构供给侧结构改革入手, 调整种植业结构, 实施种养结合的有效措施, 甘州区作为甘肃省首批粮改饲项目试点区, 经过多年实施, 取得了积极的成效。本文在认真分析项目现状、项目实施成效及饲草种植业和养殖业养供需结合、相互推动的发展模式, 提出了项目可持续发展的建议。

关键词:粮改饲项目; 情况分析; 发展建议

[中图分类号] S815.5 [文献标识码] A [文章编号] 1004-6704(2023)05-0035-03

Analysis and Suggestions on Implementation of Grain to Feed Project in Ganzhou District

YANG Liping¹, HU Jianglin²

(1. Zhangye Feed Forage Technology Extension Station, Zhangye Gansu 734000, China;

2. Zhangye Agricultural Comprehensive Administrative Law Enforcement Team)

Abstract: The grain-to-feeding project is an effective measure to start with the supply-side structural reform of the agricultural and animal husbandry structure, adjust the planting structure, and implement the combination of planting and breeding. Ganzhou District, as the first batch of pilot areas for the grain-to-feeding project in Gansu Province, has achieved positive results after years of implementation. This paper puts forward suggestions for sustainable development of the project after carefully analyzing the status quo of the project, the effectiveness of project implementation, and the development model of the combination of supply and demand and mutual promotion of forage planting and aquaculture.

Key words: grain to feed project; situation analysis; development suggestions

甘州区水土、光照资源适合发展农业生产, 大宗农作物主要为制种玉米和商品玉米, 种植面积 4.67 万 hm², 国内重点的县级玉米种子生产基地。甘州区是甘肃省首批粮改饲项目示范区, 从 2017 年开始粮改饲试点, 2022 年在往年实施的基础上进一步完善机制, 明确分工, 强化责任, 全区粮改饲项目加快了农业结构调整的步伐, 推动了肉牛、奶牛草食畜牧业的规模化发展, 为增加农民的收入做出了积极贡献。

1 初改饲项目基本情况

从 2017 年, 按照甘肃省农牧厅和畜牧兽医局印

发粮改饲项目实施方案的通知要求, 按照自愿申报、自下而上的申报原则, 在认真摸底、乡镇推荐、现场勘查的基础上, 确定工作重点、实施范围、扶持对象, 制定了每年粮改饲项目实施方案。五年来, 完成粮改饲项目饲用玉米种植面积 1.54 万 hm², 带动全区完成饲用玉米种植面积 3.28 万 hm²。通过粮改饲项目的实施, 积累了政府引领, 部门负责, 企业实施, 市场引导, 农牧结合, 粮草兼顾, 绿色发展的经验, 探索和完善了种植业和养殖业的相互结合高效发展的新模式。

2 粮改饲项目执行措施及经验

2.1 完善粮改饲项目组织领导

成立由甘州区政府分管农业的领导负责, 农业、财政部门负责人组成的项目建设领导小组, 负责项目的质量管理、财务管理以及项目资金管理, 监督检

[收稿日期] 2022-12-06

[基金项目] 甘肃省畜牧兽医局《粮改饲种收贮用集成技术推广项目》; 项目编号: 甘肃农牧 2021-09

[作者简介] 杨丽萍(1981-), 女, 甘肃甘州人, 本科, 高级畜牧师, 从事草业管理和饲草饲料技术推广工作。E-mail: hujl-100@163.com

查项目实施。成立项目技术指导服务小组,负责粮改饲技术培训,工作指导,做好粮改饲项目任务的推进落实。

2.2 制定粮改饲项目实施方案

甘州区农业部门严格遵循粮改饲项目总体思路和原则,按照乡镇推荐、现场勘查、确定的项目申报程序,确定工作重点、扶持对象、建设任务、保障措施和实施程序等内容,与区财政部门共同研究制定了实施方案,明确补助标准、面积、金额等,并制定了相关的落实措施。

2.3 精准部署粮改饲各项措施的落实

甘州区农业部门与承担项目实施单位签订项目实施协议,确保任务落地。实施单位严格按照实施方案确定的实施任务,采取订单收购方式组织实施,确保全面完成目标任务。在项目实施过程中,实施单位及时收集收贮凭证、影像等完整的工作档案,做到有据可查。技术指导服务小组在青贮窖的修建、饲草料收获、全株青贮制作等环节,现场进行技术指导,严把质量关口。

2.4 健全粮改饲项目管理制度

制定完善了项目的申报、实施细则、资金管理、绩效考评、验收、监管、成效评估等制度,确保了项目进出和资金有效使用。

(1)设定明确的目标和指标,并将其与组织的整体目标和战略对接;(2)制定详细的项目计划,在项目启动前,制定详细计划;(3)合理规划和管理项目所需人力、物力和财力资源,确定资源供给及时性和有效性。

2.5 严格粮改饲过程中资金监管

严格执行《农业生产发展资金管理办法》,项目实施单位设立专账,做到专款专用,规范有效使用。项目资金采取“先收贮后补贴”的方式,在目标任务完成验收合格后,采取国库集中支付方式予以直接拨付。对资金使用情况定期进行监督检查,保障项目资金有效使用。

2.6 强化粮改饲项目实施过程中科技培训

以科技为支撑,健全运行机制和完善服务体系。利用报纸、电视、网络等新闻传媒,采取现场观摩、技术演示、现场指导等形式,进行饲草种植、全株玉米青贮、养殖技术等方面的培训和指导服务,在甘肃农业信息网、张掖市畜牧兽医局、甘州在线等等网站媒体刊登宣传信息对粮改饲项目实施的意义、进展情况、成效等进行宣传。抽调专业技术人员深入项目

实施现场,进行全方位技术指导,有效推进项目的实施。

3 粮改饲项目的成效分析

3.1 粮改饲项目结果收益显著

经调查,种植商品玉米成本在 1 4250 元/hm²,每公顷籽粒产量 9 750 kg/hm²,按照市场价 2.8 元/kg 计算,纯收入 13 050 元/hm²。粮改饲项目实施后种植饲用玉米成本在 12 750 元/hm² 左右,带穗全株秸秆产量 63 t/hm²,按市场价 480 元/t 计算,纯收入 17 490 元/hm²,每公顷比商品玉米种植多收入 4 440 元/hm²。

3.2 粮改饲项止使草畜结合更加紧密

通过粮改饲项目的实施,促进构建了粮饲统筹、种养一体,粮草兼顾、农牧结合、循环发展的种养新格局,建立了饲草种植业和养殖业养供需结合、相互推动的发展模式,积极引导规模养殖饲用玉米规模种植有效链接,种养互促互补,利益共享,循环发展。实行种植业与养殖业有效互动发展用,全区奶牛、肉牛、肉羊 409 个规模养殖场(户)全部实现了青贮饲喂。

3.3 粮改饲项目带动种植和殖企业效果明显

粮改饲项目的实施,带动了种植业和养殖业的相互结合高效发展的新途径。通过政策的激励作用和项目专项资金“四两拨千斤”的放大效应,引导企业和农户加大投入,建立多元化的投资渠道,带动全区草食畜牧业快速发展,带动全区发展饲用玉米种植面积 3.28 万 hm²,收贮全株青贮玉米 196.8 万 t 以上。牛羊饲养量达 230 万头,出栏 98.5 万头,促进了种养加一体、产加销融合发展的产业体系建设,初步形成了种养循环发展的农业模式。

3.4 通过项目带动培育了新的经营主体

通过项目带动,利用流转土地进行产业化经营已经成为新的潮流,通过土地流转、土地整理,不仅为养殖业提供了强有力的饲草基地保障,还提高了土地的利用率;先后培育了秸秆加工企业 12 家,适时收获农户多余闲置的玉米秸秆,以市场化运作的方式,开展秸秆商品饲料的生产,提高秸秆加工转化水平,有效解决秸秆收获任务重与机械设备落后、劳力少之间的矛盾。

4 粮改饲中存在的问题

一是甘州区区域面积大,养殖企业多,由于资金

制约,没有全覆盖扶持,一些小型养殖企业(户),得到的扶持资金少。二是近三年受新冠疫情影响,项目进展较慢,往往是到了年底才能兑付资金。三是项目缺少工作经费,在全程指导服务,深度技术培训,质量监测评价等方面跟进不足。

5 粮改饲项目建议

5.1 确保粮改饲项目持续推进

进一步提高认识,加强力量,确保项目持续推进。农业和财政等相关部门积极配合,做好配套、整合资金的落实,强化措施,靠实责任。进一步完善管理制度,形成常态化的发展布局,确推动项目持续建设,使项目不断产生效益。

5.2 深挖粮改饲项目发展潜力

不断探索抓项目的长效投入监管机制,努力营造抓项目的软硬环境,通过多种形式培植典型,增强带动力,做好项目后续管理,实施好在建项目,搞好服务,通过项目带动,增强造血功能,为农牧业的发展打下坚实的基础。及时掌握畜禽产品产销形势,做好市场预测,定期向养殖户提供及时准确的信息,指导项目稳步发展。

5.3 细化粮改饲项目实施方案

总结项目建设经营,制定项目实施细则,积极推进农牧业结构供给侧结构改革,多方位探索种植业和养殖业的相互结合高效发展的新模式,做好种植业和养殖业循环发展规,切实提升种养综合效益,积极构筑种养结合、粮草兼顾的新型农牧业发展结构。

参考文献:

[1] 赵俊皓,王志龙,李奋军,等.绵羊肺腺瘤致家兔相关肿瘤因子变化特征的分析[J].畜牧兽医杂志,2022,41(6):21-23,27.

[2] 张洁慧.河西地区肉羊生产杂交模式筛选试验研究[J].畜牧兽医杂志,2022,41(6):28-29,32.

[3] 魏衍全,刘金波,刘果,等.猫瘟诊断方法研究进展[J].畜牧兽医杂志,2022,41(6):33-35.

[4] 吴萌萌,张栋良,孙彩虹,等.2015-2020年全国炭疽流行病学统计分析[J].畜牧兽医杂志,2022,41(6):45-51.

[5] 赵秋霞,梁斌,肖敏等.牧区羊疫病防控存在的问题研究[J].畜牧兽医杂志,2022,41(06):66-68.

[6] 曹磊,赵国生.柠条饲料化研究进展与利用模式展望[J].畜牧兽医杂志,2022,41(6):79-81.

[7] 郑玉琳.大跨度横向通风牛舍在西藏牦牛养殖中的应

用[J].畜牧兽医杂志,2022,41(6):99-100.

[8] 徐彬,祁大芊,田发益,等.一例犬乳头瘤病毒的诊断与治疗[J].畜牧兽医杂志,2022,41(6):113-118.

[9] 孙甲川.一例边境牧羊犬皮肤肥大细胞瘤的诊治[J].畜牧兽医杂志,2022,41(6):119-122,125.

[10] 李成东,晁娟娟,李宏.汉阴县肉牛(羊)产业现状及发展建议[J].畜牧兽医杂志,2022,41(5):62-64.

[11] 李莉娜.定西市草牧业发展现状与对策[J].畜牧兽医杂志,2022,41(5):74-77.

[12] 刘翠.贡觉县畜牧业高效健康发展措施及建议[J].畜牧兽医杂志,2022,41(5):103-106.

[13] 魁树兰.永靖县肉牛产业发展建议[J].畜牧兽医杂志,2022,41(5):118-119.

[14] 郑爱华,林萌萌,张琰丽.天水市奶牛业发展现状及对策[J].畜牧兽医杂志,2022,41(5):120-122.

[15] 杨树晶,唐贞勇,鲁岩.四川省牦牛产业发展思考[J].畜牧兽医杂志,2022,41(5):133-134,138.

[16] 贾文玉,盛学吉,贾晓峰,等.高台县罗城镇农村家庭后院养殖模式探索及推广应用[J].畜牧兽医杂志,2022,41(5):149-150.

[17] 曹丽娟,杨伟刚.武威市肉牛产业现状和发展思路[J].畜牧兽医杂志,2022,41(5):164-165.

[18] 张勃,王俊贤.定西市蛋肉鸡产业调研及发展建议[J].畜牧兽医杂志,2022,41(5):166-169,173.

[19] 罗联锋.宝鸡市金台区畜牧业发展现状、存在问题及应对措施[J].畜牧兽医杂志,2022,41(5):358-359.

[20] 张洁,李亚兰,潘浩浩,等.2021年鸡新城疫抗体水平测定国赛各环节技术分析 & 参赛体会[J].畜牧兽医杂志,2022,41(5):261-263,267.

[21] 田雨佳,孙跃,赵瑞利,等.面向“新农科”的动物生产类和动物医学类专业“五链三位”实践创新体系与平台构建[J].畜牧兽医杂志,2022,41(5):78-81.

[22] 王欣荣.SPOC混合式教学在《动物繁殖学》课程中的应用效果[J].畜牧兽医杂志,2022,41(5):206-209.

[23] 左宗辉,李留安,赵瑞利,等.《兽医流行病学》课程思政元素有机融入改革与实践[J].畜牧兽医杂志,2022,41(5):210-212,219.

[24] 王新霞,路则庆.《饲料卫生学》课程多维度过程性评价体系构建[J].畜牧兽医杂志,2022,41(5):213-219.

[25] 朱晓萍,尚秀国,王瑞晓,等.新农科下强化畜牧专业实践与突出创新能力的教学改革初探[J].畜牧兽医杂志,2022,41(5):224-226,230.

[26] 信吉阁,毛晓月,王丽屏,等.翻转课堂在《兽医公共卫生学》教学中的应用[J].畜牧兽医杂志,2022,41(5):264-267.