

加快推进粮改饲步伐 促进生态畜牧业发展

高慧军¹, 张 玲², 丁煦峰³, 王建钦³

(1. 南阳市兽药监察所, 河南 南阳 473000; 2. 卧龙区动物疫病预防控制中心, 河南 南阳 473000;

3. 南阳黄牛科技中心, 河南 南阳 473000)

摘 要:南阳市卧龙区以粮改饲项目为抓手, 大力推进优质草畜基地建设, 加快推进肉牛、奶牛、肉羊标准化规模养殖, 进一步做强肉牛产业、做优奶牛产业、做大羊产业的做法, 有力推动了全区生态畜牧业高质量发展。

关键词:粮改饲; 生态; 畜牧业; 发展

中图分类号:S823

文献标识码:A

文章编号:1001-9111(2020)02-0059-02

南阳市卧龙区粮改饲项目在河南省、南阳市农业农村局的关心支持下, 精心谋划实施方案, 明确实施主体责任, 加强项目工作督导, 经过全区科技人员和粮改饲实施主体单位的共同努力, 超额完成了2019年粮改饲项目各项任务。

1 强化措施, 超额完成各项任务

卧龙区严格按照实施方案要求, 确定河南三色鸽农牧示范园、卧龙区农开种植专业合作社、卧龙区凯丰农场、卧龙区谢庄乡旭东养殖有限公司4家为粮改饲实施主体单位。2019年实际完成全株青贮5.2万t, 占目标任务5万t的104%; 完成种植面积0.147万hm², 占目标任务0.127万hm²的115.7%。

一是搞好技术培训。2019年8月举办了全区全株玉米青贮技术培训会, 发放玉米青贮技术手册, 使每个技术人员都能掌握全株青贮技术要点。二是成立粮改饲小组。成立了粮改饲领导小组和技术服务专家组, 切实加强项目督导指导。三是分类指导。把项目县实施主体分为以饲养场为主、以收贮加工企业为主、以饲养场和收贮加工企业为主三类进行指导。四是建立台账。实施主体与种植户签订合同, 完善台账。同时, 在青贮运输、全株青贮现场及青贮结束时采集照片, 为绩效考核提供佐证材料。五是强化日常监管。经常对任务完成、质量管理、资金拨付、数据上报等情况进行督查, 确保项目落实。通过粮改饲项目的实施, 大力推进了农业供给侧改革, 扩大优质饲草料种植面积, 走出一条生态循环、

优质安全、绿色高效的现代畜牧业发展新路子。

2 龙头带动, 推动优质草畜发展

近几年来, 我区积极培养龙头企业, 坚持以规模化种植业助力现代化养殖业, 以养殖业带动种植业, 实现农牧一体循环发展。南阳市卧龙区凯丰农场常年存栏肉牛500余头, 肉羊3000多只, 成为卧龙区“粮改饲”示范项目实施单位之一。从2018年开始, 农场所在地英庄镇周边青贮玉米种植面积不断增加, 并且玉米由原来的一季种植增加到两季种植, 高效合理利用土地。加强了种养一体化模式, 养殖企业采用土地流转等方式, 集中连片种植青贮玉米, 将牛羊粪便腐熟还田, 草畜有机结合, 产业间相互促进, 既降低了养殖成本, 又保障了优质饲草料常年均衡供应。河南三色鸽乳业有限公司下属的卧龙区农开种植专业合作社位于青华镇, 是一家集牧草种植、草产品生产、加工、销售于一体的饲草生产专业合作社, 主要从事苜蓿种植、牧草秸秆加工生产与经营, 拥有生产基地200hm²。现有克拉斯收割机、国产收割机、裹包青贮机、拖拉机, 运输车辆22台(套)等。流转土地约133.3hm²种植苜蓿, 带动和辐射周边农户种植青贮玉米约333.3hm², 全年完成全株裹包青贮2万余吨。除满足河南三色鸽乳业2个千头奶牛场需求外, 还销往广东省温氏集团奶牛场、广西省皇氏乳业、湖南省温氏集团奶牛场等。

3 企业带动, 助力打赢科技扶贫攻坚战

卧龙区凯丰农场作为扶贫基地, 以实施粮改饲

收稿日期: 2019-11-05 修回日期: 2019-11-16

作者简介: 高慧军(1968—), 女, 河南邓州人, 高级兽医师, 主要从事畜牧兽医技术推广工作。E-mail: 13525661369@163.com

政策为抓手,养殖企业与贫困户签订帮扶协议,鼓励动员贫困户种植全株青贮玉米等饲草料,确保贫困户种植的饲草料有销路、利益有保障,带动贫困户稳定增收脱贫。先后扶持的英庄镇227户贫困户,种植青贮玉米比种植籽粒玉米每1 hm²增收3 000元左右,同时减少了农民的耕作投入,促进了农村富余劳动力转移,进一步增加农户收入。南阳三色鸽农牧示范园位于南阳市卧龙区蒲山镇杨营移民新村,农民以土地约53.3 hm²入资分红,企业每年为杨营移民新村提供固定土地分红30余万元,并按照每10年上浮10%的额度定期上调;同时,聘用农民经过技术培训上岗,安排就业40余人,从事奶牛饲养、水果采摘工作,确保移民收益,为脱贫攻坚做出了贡献。卧龙区农开种植专业合作社位于青华镇山岭村,企业优先流转该村土地、优先务工,并从企业利润中分红,已帮扶18人脱贫。

4 开展试验,探索适合全区的种植模式

近年来,卧龙区三色鸽农牧示范园先后承担了全国畜牧总站全株青贮玉米推广示范应用,河南省饲草饲料站种养结合技术集成示范推广应用,河南农业大学重大农牧一体化推广,河南省农科院优质草畜等试验示范和技术推广项目,并取得了显著成绩。青贮原料多元化。开展了苜蓿、燕麦、小麦、构树等作物的全株青贮。使用青贮添加剂。青贮添加剂的应用,能降低发酵过程中青贮料的温度,减少了干物质和能量的损耗,增加青贮饲料稳定性。提高

裹包青贮比重。裹包青贮营养物质流失少、存放不受限制、运输使用方便。经饲喂奶牛产奶量明显提高,乳脂率由3.5%提高到3.9%,乳蛋白率由3%提高到3.2%。全株玉米青贮不仅在奶牛、肉牛、肉羊上应用,而且积极探索在生猪生产上的应用。卧龙区凯丰农场,紧靠卧龙牧原第八分场,流转土地面积80 hm²,积极探索粪污资源化沼液灌溉,促进玉米增产增收的新方法。

5 成效显著,休闲观光畜牧业强势呈现

南阳三色鸽农牧示范园成立于2014年10月,是集奶牛养殖、林果种植、奶牛科普、休闲观光为一体的现代农业示范园。项目总投资6 000万元,占地约25.3 hm²。园内建设标准化千头奶牛养殖场1座,占地面积约6.7 hm²,存栏荷斯坦成年母牛600余头,年产鲜奶4 000余吨,所产鲜奶全部供应河南三色鸽乳业和园区奶吧。牛场年完成粮改饲任务8 000余吨,带动周边农民增收240余万元。场内配套建设沼气项目,年产沼气50余万方,免费供应周边居民使用。农牧示范园建设具有休闲采摘功能的葡萄园8 hm²,甜桃约3.3 hm²;具有观光功能的荷花、海棠约6.7 hm²;葡萄品种世界一流,年产葡萄超过15万kg,甜桃超过5万kg。通过粮改饲项目的实施,有效地促进了奶源安全,也为杨营移民新村的移民做出了贡献。2018年南阳三色鸽农牧示范园被农业农村部授予第二批国家级休闲观光牧场,目前全国仅31家牧场取得该荣誉。

Accelerating the Pace of Grain to Feeding Reform to Promote the Development of Ecological Animal Husbandry

GAO Hui-jun¹, ZHANG Ling², DING Xu-feng³, WANG Jian-qin³

(1. Nanyang Veterinary Drug Inspection Institute, Nanyang, Henan 473000;

2. Animal Disease Prevention and Control Center of Wolong District, Nanyang, Henan 473000;

3. Nanyang Cattle Science and Technology Center, Nanyang, Henan 473000)

Abstract: Wolong district, Nanyang city, took the opportunity of grain to feeding reform, and vigorously promoted the construction of high-quality grass, they speeded up the standardized large-scale breeding of beef cattle, cow and mutton sheep, and further strengthened the beef cattle industry, cow industry, sheep industry. Those measures effectively promoted the high-quality development of regional ecological animal husbandry.

Key words: grain to feeding reform; ecology; animal husbandry; development