

安定区对“粮改饲”的探索实践与发展对策

杨文静

(定西市安定区畜牧技术推广站,甘肃 定西 743000)

摘要:近几年,安定区充分利用当地丰富的自然资源,优越的地理优势,创新的产业发展模式及有力的科技支撑,逐步将草牧业发展成为农民增收的重要渠道和促进县域经济发展的主导产业。特别是近几年通过“粮改饲”项目的实施和推广,进一步调动了农户种草养畜的积极性,促进了农业供给侧结构性改革,优化了种植结构,加快了草牧业发展进程,有力助推了脱贫攻坚和有效衔接乡村振兴。经过积极探索与实践,安定区逐步走出了一条具有安定特色的“粮改饲”之路。

关键词:安定区;粮改饲;探索;实践

[中图分类号] S816.35 [文献标识码] A [文章编号] 1004-6704(2023)03-0111-02

The Exploration Practice and Development Countermeasures of "Grain to Feed" in Anding District

YANG Wen-jing

(Anding District Animal Husbandry Technology Promotion Station, Dingxi, Gansu 743000, China)

Abstract: In recent years, Anding District has made full use of local rich natural resources, superior geographical advantages, innovative industrial development models and strong scientific and technological support. This has gradually developed grass husbandry into an important channel for farmers to increase their income and a leading industry for promoting county economic development. Especially in recent years, through the implementation and promotion of the "Grain to Feed" project, the enthusiasm of farmers to plant grass and raise livestock has been further mobilized, the structural reform of the agricultural supply side has been promoted, the planting structure has been optimized, and the development of grass and animal husbandry has been accelerated. This has effectively promoted poverty alleviation and effectively connected rural revitalization. After active exploration and practice, Anding District has gradually embarked on a road of "Grain to Feed" with Anding characteristics.

Key words: Anding district; Grain to Feed; exploration; practice

1“粮改饲”发展模式

1.1 “粮改饲”+政策联动

安定区充分依托贫困户优质饲草种植、村级集体经济发展、资产收益扶贫、现代草牧业产业园建设等项目的实施,结合“政府招标、企业供种、订单收购”和“资产收益+带动就业”等产业发展模式的推广,从饲草种植收购、基础设施建设、草牧机械推广、新型经营主体培育、先进技术应用等方面对草牧业进行了重点扶持,为“粮改饲”的实施和推广,提供了强有力的政策支持和资金保障。

1.2 “粮改饲”+示范推广

结合“粮改饲”的实施,重点围绕饲用玉米种、收、贮、用等关键环节,建立了“种收贮用技术集成配套”应用于“粮改饲”示范点,通过配套标准化种植、田间管理、适时刈割、揉丝切碎以及科学养殖等技

术,开展玉米引种和牛羊育肥效果等试验研究,进一步在全区范围内推广优质饲用玉米品种,规范饲用玉米丰产栽培管理技术、规范全株玉米青贮生产技术,提高青贮饲草在奶牛、肉牛、肉羊等草食家畜养殖过程中的应用效果,加快“粮改饲”的示范推广。

1.3“粮改饲”+联结机制

安定区把“粮改饲”与产业扶贫紧密结合,通过高价收购、订单收购、吸纳务工、入股分红、土地流转、折股量化、带草入股等多种形式,在种植、加工、销售等环节与农户建立了利益联盟机制,实现了农民增收,产业增效,有效助推了脱贫攻坚。

1.4 “粮改饲”+科技创新

在“粮改饲”实施的过程中,安定区通过密切与科研院所的衔接,加大政产学研合作,开展一系列研究、试验示范和推广应用,研发了草粉、草捆、各类裹包青贮饲料等多个草产品,制定颁布了 1 项青贮裹包饲草地方标准和 8 项企业标准,研究出的 4 项新技术还获得国家专利,科技创新为“粮改饲”的示范推广提供了有力的技术保障。

[收稿日期] 2022-06-28

[作者简介] 杨文静(1987-),女,甘肃白银人,本科,畜牧师,主要从事畜牧技术推广工作,E-mail: 807490331@qq.com

2 取得的成效

2.1 有效助推了脱贫攻坚

在各环节生产过程中,把脱贫户和边缘易致贫户与产业开发进行了紧密连接,通过无偿为脱贫户和边缘易致贫户发放草种、吸纳脱贫户和边缘易致贫户在草业开发的各环节务工增收,形成了“企业+合作社(新型经营主体)+农户”的模式。截至目前,自“粮改饲”工作开展以来,已累计带动 2000 多户贫困户实现增收,助推脱贫攻坚成效显著。

2.2 有效优化了农业结构

安定区通过将饲用燕麦、玉米和高粱等一年生饲用作物与马铃薯种植进行轮作倒茬,基本形成了“粮、经、饲、草”四元种植结构,既保障了马铃薯产业的健康发展,又为草产业的发展提供了丰富的原料,同时也通过发展“千家万户种草、加工企业贮草、养殖企业用草”的模式,进一步完善了产业链条,促进了种养循环发展。

2.3 有效培育了新型产业

安定区把发展种养大户、培育壮大合作社和家庭农场等新型经营主体,作为推动“粮改饲”的有力抓手,通过积极发挥新型经营主体示范引领作用,建立集饲草种植、收购加工、贮藏销售一体化的经营模式,促进“粮改饲”在全区范围内广泛推行。

2.4 有效加快了产业转型

近年来,安定区按照“生态优先、立草为业、以草带畜、以畜促草、循环发展”的发展思路,把“粮改饲”作为推动草牧业“降成本,补短板”的重要手段之一,通过逐步细化产业内部结构、合理分工、主攻主业,延伸链条,加快实现“草转畜”“畜转食”“精转优”,有力推动草牧业的转型升级。

2.5 有效保护了生态环境

近几年,通过粮改饲的实施,有效激发了农户种植饲用玉米的积极性,大量撂荒地得到充分利用,进一步解决了土地资源浪费的问题。同时通过大面积种草,进一步提高了植被覆盖度,增加了土地涵养水源能力,减少了水土流失,使得全区植被平均覆盖率达到 80% 以上,水土流失治理率达 60%,秸秆资源化利用率达 69% 以上。

3 存在的问题

3.1 政策引导不足

虽然近几年安定区草牧业发展取得了较大的成效,但由于宣传力度不够,人们对青贮的了解不深,再加上青贮技术起步晚,标准低,导致青贮效益没有完全发挥,从而导致青贮玉米种植面积占比小,推广难。

3.2 机械化程度低

由于安定区地理条件差,地块零碎,商品草基地建设大部分建植在山区,目前适合于山地牧草收割的配套机械缺乏,从而影响了牧草收割效率和质量。

3.3 技术标准不高

尽管全区草产业发展取得了一定成效,但牧草种子繁育、商品草基地建设投入不足,没有形成标准化生产;牧草从种植—管理—收割—加工—贮存等环节,虽然制定了一些标准,但是标准的应用程度不高,导致产品质量参差不齐。

4 对策及建议

4.1 强化政策导向

在积极宣传“粮改饲”优势的同时,强化当地的政策引导。从全株玉米的种植—收割—加工—销售等方面,提供一系列的政策支持,进一步激发种养户的参与积极性。同时,在政策的顶层设计方面,要将“粮改饲”的实施区域逐步向种植籽实玉米产量低效益差的干旱半干旱地区倾斜,从而增强“粮改饲”的针对性和可持续性。

4.2 培育新型品种

积极培育适宜当地生长、成熟期不同、产量及品质较高的优质饲用玉米品种,通过错峰收割,进一步延长全株玉米的收割时间,有效解决全株玉米收割时间短、实效性强的问题。同时通过加强田间管理、适时收割等措施进一步提高饲用玉米的产量和质量,增加生产效益。

4.3 加大科技支撑

加大对适宜中小地块的牧草种植、收割机械的研发推广;加大对牧草良种繁育基地和商品草基地的建设;加大对种植—收割—加工—销售等方面的技术支持,不断优化牧草的生产加工,促进草产业向精细化、专业化、标准化方向发展,加快实现“粮改饲”由“量”到“质”的转变。

4.4 树立品牌效应

充分发挥安定草产品质量中端、成本较低的优势,积极创建具有安定特色的牧草品牌,并通过加强与青海、西藏、内蒙古等传统牧区和希望集团、光明集团、骆驼牧业等大型牧业企业合作,进一步扩大安定草产品的知名度和影响力。

4.5 推进绿色发展

充分依托“粮改饲”,大力发展“牧草种植—牛羊养殖—粪肥还田—牧草增产”的绿色循环农业发展新路子,构建粮草兼顾、农牧结合、种养一体的新型农牧业发展格局,加快实现“草转畜”“畜转食”“精转优”草牧业发展新目标。