

张家川县实施马铃薯良种繁育基地 建设补助项目成效

杨小梅

(甘肃省天水市张家川县种子管理站,天水 741500)

摘要:为了使巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接工作有序推进,将甘肃省天水市张家川县马铃薯产业发展融入丝路寒旱农业之中,加大政策、资金、技术支持力度,以马铃薯产业3年倍增行动为抓手,积极落实马铃薯良种繁育基地建设补助项目。通过项目的实施,推广了马铃薯新优脱毒种薯,加快了品种更新换代步伐,平抑了市场物价,带动了已脱贫户发展马铃薯生产,形成了一村一品、一乡一业,积累了村集体经济,使一大批新型经营主体(合作社、家庭农场)得到了规范,并促其良好运营,成为农业产业的一支生力军,同时保障了粮食安全,助推了乡村振兴。

关键词:张家川县;实施;马铃薯;良种繁育;基地建设;补助项目;成效

Effect of Zhangjiachuan County Implementing the Subsidy Project for the Construction of Potato Breeding Base

YANG Xiao-mei

(Seed Management Station of Zhangjiachuan County, Tianshui City, Gansu Province, Tianshui 741500)

为认真贯彻落实习近平总书记关于粮食安全和产业发展的重要论述及系列重要指示批示讲话精神,甘肃省天水市张家川县建立了马铃薯良种繁育基地,发展马铃薯生产,助推乡村振兴。根据张家川县十六届人民政府第96次常务会议精神和《张家川自治县财政局关于下达张家川县2022年统筹整合使用财政涉农资金计划的通知》(张财发〔2022〕100号)文件精神,2022年张家川县马铃薯良种繁育基地补助项目任务1000hm²,每hm²补助7500元,补助资金750万元^[1],共涉及张家川镇的峡口村等13个乡镇43个村。县农业农村局高度重视,各乡镇密切配合,新型经营主体积极努力,现已全面完成,补助资金足额发放到位,保质保量地完成了项目建设任务。

1 效益彰显

1.1 经济与社会效益 经测产,每hm²马铃薯平均产量2.6万kg,总产量2600万kg,总产值达4160万元。通过马铃薯良种繁育基地建设补助项目的实

施,推广了马铃薯新优脱毒种薯,加快了品种更新换代步伐,平抑了市场物价,带动了已脱贫户发展马铃薯生产,形成了一村一品、一乡一业,积累了村集体经济,使一大批新型经营主体(合作社、家庭农场)得到了规范,并促其良好运营,成为农业产业的一支生力军,同时保障了粮食安全,助推了乡村振兴。

1.2 生态效益 通过马铃薯良种繁育,进一步解决了撂荒地突出问题,青山、绿水、天蓝、地绿生态初步形成,培育了地力,改善了生态,促进了循环农业健康稳步发展。

2 措施得当

2.1 组织领导到位 为加强组织领导,靠实工作责任,扎实推进巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴的有效衔接,促进马铃薯产业健康稳步发展,成立了以张家川县农业农村局主要领导为组长,分管领导为副组长,相关站所负责人、技术干部为成员的马铃薯产业行政领导小组,专门组织协调张家川县马铃薯产业发展的相关工作,解决马铃薯生产过程中出现

的实际问题,为马铃薯产业发展奠定了坚实基础。

2.2 协调指导到位 结合张家川县实际,于2022年4月初制定了《张家川县马铃薯产业三年倍增行动实施方案》,为乡镇提供了适地主推马铃薯脱毒种薯品种和有资质的种薯供种企业,做到有章可循,有的放矢,达到了良种繁育的目的。

2.3 政策扶持到位 张家川县委县政府对马铃薯产业非常重视,把马铃薯产业作为调整种植业结构、培育特色优势产业的举措来抓,政策上扶持,资金上倾斜,先后投入整合资金750万元,进一步激发了群众对马铃薯的种植热情,推动群众收入持续稳定增长,为群众产业稳定增收奠定了坚实的基础。

2.4 指导服务到位 为确保马铃薯良种繁育基地建设全面完成,促进农业增效,农民增收,张家川县农业农村局在加大宣传力度,提高新型经营主体、群众知晓率的基础上,抽调中、高级职称的技术人员,成立了马铃薯产业专家团队,与乡镇农业中心技术人员一道,对马铃薯生产的各个主要环节,强化技术培训,加强指导服务,督促农户全面落实脱毒种薯生产的各项技术措施,现场解决生产中出现的各种技术问题,全程做好马铃薯生产的技术指导与服务,提升了栽培技术水平。同时利用科技三下乡和技术干部平时进村入户的有利时机,通过散发马铃薯脱毒种薯新品种宣传资料,现场咨询讲解等有效途径,加大对新品种的宣传力度,良种良法配套,农机农艺融合,尽可能地应用机械,减少成本,增加收入,为农业增效、农民增收发挥作用。

2.5 资金监管到位 马铃薯良种繁育基地建设补助项目实施主体是乡镇各新型经营主体,县农业农村局负责技术指导、资金监管及报账。为此,在项目实施期间,县农业农村局专家团队定期或不定期深入乡镇村,督促检查新型经营主体良种的种植、田间管理等情况,责成新型经营主体真正种植马铃薯良种,注重平时资料收集,严格资金管理,规范项目实施程序,在村、乡镇严格自检的基础上,组织张家川县农业农村局专家团队进行了抽检,杜绝了虚报、骗取、冒领资金行为的发生,确保项目实施完整,资金安全运行。

3 存在的突出问题

3.1 思想认识不高 马铃薯产业实施主体对良种繁育的认识不够到位,没有从良种是农业生产基础

的角度和保障粮食生产安全的高度去认识。

3.2 加工销售企业缺乏 一方面马铃薯种植费工费时,后续加工销售企业缺乏,前期种植由政府引导,后期产品营销无法解决,产供销体系不健全,产品停留于自给自足,只作为商品薯,没有作为种薯,附加值不高;另一方面,马铃薯收获后期雨水较多,又遭遇新冠肺炎疫情防控,部分合作社收获不及时,导致马铃薯受冻严重;且由于电商物流、加工企业缺乏,后续增值潜力还未充分挖掘,致使效益、带动效应发挥不太明显。

3.3 栽培技术水平低 因农村青壮年劳力外出务工,留守农村的大多数是老人、儿童,种植耕作粗放,技术部门虽然对他们进行了实用技术、马铃薯脱毒种薯新品种培训,但其对新品种、新技术、新观念接受能力差,新品种、新技术运用普及率不高,栽培技术处于低层次水平。

4 发展思路

4.1 加强宣传引导,提高思想认识 今后,要从产业发展和保障粮食安全的角度加强宣传,引导群众充分认识良种繁育的重要性、紧迫性和艰巨性。广泛宣传,全面动员,采用微信、QQ群、悬挂横幅、书写墙报等行之有效的形式,做到家喻户晓,人人皆知,营造马铃薯良种繁育离不开广大农民群众的良好舆论氛围^[2-3]。

4.2 整治撂荒土地,扩大产业规模 进一步加大撂荒地整治力度,大力培育扶持农民专业合作社和龙头企业等新型主体,开展机械化服务,实现统一种植、统一管理、统一收购,培养一支专业化、社会化的农机服务队伍,扩大马铃薯产业发展规模。

4.3 加大补贴力度,激发种植积极性 在调查论证的基础上,引导合作社、家庭农场法人树立“藏粮于技,藏粮于地”保障粮食安全战略思想,大力发展马铃薯特色优势产业,促进产业振兴理念,坚持“以奖代补,先建后补”的原则,激励新型经营主体主观能动性,加强良种良法配套、农技农艺融合、技术配套组装意识,加大投入,提高产出,发展产业,真种真补真受益。

4.4 加强技术培训,提高栽培水平 在种植生产期间,县乡两级技术人员全程跟踪指导,适时举办技术培训班,引导农民提高播种质量,加强田间管理,运用高产栽培技术,特别是要在马铃薯生长期,深入

陕西汉中农作物种业发展现状及对策

蒲国涛 李 佼 刘明鲁 黎 钊 李秀峰 胡春学

(汉中市农业技术推广与培训中心,陕西汉中 723000)

摘要:对陕西省汉中市农作物种业发展现状进行介绍,总结存在的问题,并针对汉中市农作物种业发展实际,从打造优势油菜制种产业、推进农作物种业科技创新、加强种业科技人才的引进与培养、扶持壮大上中下游种业企业、加强种业基础保障、推进种业监管能力提升6个方面提出意见与建议,旨在为汉中市农作物种业高质量发展提供参考。

关键词:汉中市;农作物;种业;发展现状;对策

Current Situation and Countermeasures of Crop Seed Industry Development in Hanzhong City Shaanxi Province

PU Guo-tao, LI Jiao, LIU Ming-lu, LI Zhao, LI Xiu-feng, HU Chun-xue

(Hanzhong Agricultural Technology Promotion and Training Center, Shaanxi Hanzhong 723000)

种子是农业的“芯片”,是农业生产的命脉。种业是国家战略性、基础性的核心产业,也是决定现代农业发展和社会稳定的核心要素。近年来,汉中市以发展壮大农作物种业为目标,充分发挥自然优势和区位优势,集中力量破难题、补短板、强优势、控风险,构建以油菜为主的汉中市“1+N”现代种业发展布局,推进产学研深度融合、保育引繁推一体化发展,加快推动汉中市农作物种业高质量发展,取得了一系列成效。

1 农作物种业发展现状

1.1 科研创新能力不断增强 以汉中市农业技术

推广与培训中心为代表的育种科研机构拥有育种材料4万余份,主要包括油菜材料20000余份、玉米材料5000余份^[1]、水稻材料5000余份、小麦材料4000余份、茶树材料600余份、猕猴桃材料200余份。先后成功选育油菜新品种22个,有17个品种通过农业农村部登记,在长江流域推广应用200余万hm²。其中郁油777是陕西省首个冬油菜和春油菜种植区全覆盖品种。选育彩色油菜花新品种31个,通过登记4个。采取本地选育和海南冬繁加代相结合的方式,成功选育并通过审定水稻、玉米新品种15个。

田间地头,采取理论讲解与现场操作相结合的方式,手把手指导合作社工作人员中耕除草、培土追肥、病虫害防治及田间管理技术,引导他们科学作业,精细化管理,提升水平。

4.5 加快繁育步伐,提升生产效益 要进一步加大脱毒种薯新品种引进、示范推广力度,积极推广企业需要、市场欢迎、抗病抗旱的优质专用加工型品种,不断提高马铃薯市场竞争力,提升全县马铃薯良种繁育能力,增加生产效益,促进农民增收,全力推动张家川县马铃薯产业健康稳步可持续发展^[4]。

参考文献

- [1] 马智峰. 加快张家川县农作物良种推广步伐的思考. 甘肃农业, 2022(4): 20-22
- [2] 何斌. 临夏县发展壮大马铃薯产业的思路 and 对策. 农民致富之友, 2015(16): 19
- [3] 杨恩琼. 加快良种体系建设促进贵州马铃薯产业发展. 种子世界, 2007(9): 8
- [4] 柴连生. 张家川县马铃薯生产优势及发展方向. 甘肃农业, 2007(7): 82-83

(收稿日期: 2022-12-02)