

突出科技创新引领 推进先进做法经验

榆次区多措并举发展有机旱作农业

本报讯 近年来,榆次区以提高发展质量和效益为中心,突出科技创新引领,强化龙头企业带动,构建融合发展格局,助推品牌开拓市场,做强做优优势产业,积极发展有机旱作农业,为加快实现农业农村现代化提供强力支撑。

积极推进有机旱作农业科研和生产试验区等十大工程建设。榆次区深入开展耕地质量提升工程,在推广测土配方施肥、开展化肥减量增效方面,

农田灌溉最后一公里,实现旱涝保收。深入开展旱作良种攻关工程。大力实施农技集成创新工程,建设万亩有机旱作农业示范区,示范区抗旱节水良种普及率达到95%以上,农业机械化率达到80%以上,粮食亩产量比非示范区增产100公斤以上。打造南流千亩红枣有机旱作示范基地。开展农机配套融合工程,加快旱作农业宜机化发展,开展旱作农业集成技术的

公里粪肥还田管网建设,覆盖面积达到5万亩以上。开展保护性耕作工程。实施以作物秸秆残茬覆盖地表,实现保水、保土、保肥和节本增收。“特”“优”加快标准体系建设,为有机旱作农业标准化生产、产业化运行、品牌化营销奠定基础;积极推进“三品一标”品牌建设,开展有机农业旱作农业品牌线上线下宣传推广,推动有机旱作农产品上网销售。

在有机旱作农业技术体系方面,榆次区确定技术路线,统一技术模式。在千亩谷子有机旱作农业示范区项目实施中,确立了“秋季机收——秸秆粉碎还田——土壤深松——早春双轴旋耕耙耱整地——精量播种施肥一体化——中耕除草培土——适时机械收获——精选入库”的技术路线和以土壤深松为核心的“三提二防五改进”技术模式。促进了示范片谷子品种的提纯复壮和技术管理的提产栽培和谷子的提产增收,做到了病虫害绿色防控和统防统治,推进了有机肥替代化肥技术、测土配方施肥技术、全程机械化技术、秸秆还田技术、高标准旱作农田建设等“五改进”。在万亩玉米有机旱作农业示范区项目实施中,确立了“秋季机收——秸秆粉碎还田——土壤深松——旋耕保墒——早春旋耕施肥耙耱整地——精选优种——精量播种——科学追肥——病虫害综合防控——适时机械收获”的技术路线和以深松密植为核心的“二增”“三改”“四统一”有机旱作技术模式。为增加有机质含量,增加耕作层厚度打下坚实的基础。

在生产体系方面,榆次区统一技术标准,统一机械作业。山西华顿什贴农业开发有限公司在千亩谷子有机旱作农业示范区项目实施中,做到了统一供应品种、统一耕种管收,实现标准化生产。晋中汇丰农业专业合作社联合社在万亩玉米有机旱作农业示范区项目实施中,做到了统一深松旋耕、统一机收还田,突显了机械化作业优势。

在有机旱作农业产业体系方面,榆次区积极探索耕、种、管、收、销产业化发展道路。山西华顿什贴农业开发有限公司在千亩谷子有机旱作农业示范区项目实施中,走出了一条从播种到收获、从包装到销售的产业化发展道路。

在有机旱作农业经营体系方面,榆次区突出品牌化经营和订单农业发展。榆次区华顿公司、晋中汇丰合作社、丰谷源合作社等农业经营组织的“什丰谷”“、晋中汇丰”“丰谷源”等品牌,彰显了品牌经营在订单农业发展中的作用。

图为华顿农业工作人员正在称重包装。

文/图 于跃



依托新型经营主体和社会化服务组织,集成推广化肥减量增效技术,减少不合理化肥投入。继续做好田间调查、取土化验、田间试验、配方制定发布、数据开发等测土配方施肥基础工作。在全区完成取土化验94个,田间试验6个,完善主要粮食作物施肥指标体系,逐步建立主要经济作物优化施肥方案,改进配方发布制度,做好施肥信息进村上墙工作,加强技术指导服务,保证测土配方施肥技术覆盖率达90%以上。

深入开展农水集约增效工程。加强田间灌溉设施建设,提高末级渠系建设标准和田间灌溉管路配套,打通

推广示范,集成推广精准播种、机械化植保、机械化深松、机械化深翻等多种旱作农业技术。开展绿色循环发展工程,持续推进秸秆综合利用。

榆次区实施病虫害绿色防控,组织实施好2021年农业生产救灾补助项目,有效遏制重大病虫害流行,有力保障粮食安全和农业丰收。大力实施粪污资源化利用工作,重点实施得天缘粪污资源化利用工程,完成埋设管道100公里,覆盖农作物面积3万亩,促进果菜和粮食提质增效。2021年建设10个区域畜禽粪污暂存发酵池、得天缘有机肥厂,并完成110

榆次区积极开展农业生产托管服务和示范家庭农场评定工作,优先支持发展有机旱作粮食生产的农业经营主体。积极引导海玉食品、国泰药业等龙头企业与有机旱作生产基地实行订单生产。大力建设智能化管理系统,实施智慧农机暨农机作业监控终端建设项目,安装农机作业监控终端60台。实施灾情虫情智能化管理。实现基地生产、农药残留检测等信息的全程可追溯。

在扎实推进有机旱作农业的过程中,榆次区积极推进先进做法和经验,为有机旱作推广打下坚实基础。

长势喜人的“致富果”

芒种刚过,榆社县西马乡设施蔬菜大棚内的西红柿长势喜人,株密茂盛,圆溜溜的西红柿挨在一起,等待着农户的采摘。

据悉,西马乡累计发展设施蔬菜6600余亩,建成西马、更修、东马、东周、大寨等16个行政村设施蔬菜廊带一条,新建集约化育苗棚1万平方米,占全县设施蔬菜总量的一半以上,共带动贫困户致富增收520户,人均增收5000余元,成为榆社县设施蔬菜产业“第一大乡”。

王鑫敏 摄影报道



灵石县做好回引大学生到村工作

回乡创业一人 带动致富一方

本报讯 推动乡村振兴,要引进好、培养好、使用好大学生“优质资源”,形成“非常之人”喷薄而出,群贤毕至“济济多士”的繁荣局面。近年来,灵石县聚焦乡村振兴“五大目标”,结合脱贫攻坚和基层治理需要,深入实施“三大培育工程”,切实加强村级后备力量培育,进一步做好回引大学生到村工作。

深入实施大学生村官(选调生)培育工程,畅通“回流”渠道。激发农村发展活力,“人才”的要素必须先活跃起来。选调生作为公务员队伍的中坚力量,实施大学生村官(选调生)到村任职,切实改变村“两委”干部知识水平较低、思想不活跃和创新能力不强等状况,为农村“两委”注入活力,为农村注入生机。灵石县历来重视大学生村官(选调生)到村任职工作,各乡镇党委成立大学生村官(选调生)到村任职工作领导小组,针对新招录的选调生,推行“2+1”导师传帮带制度,即县乡领导班子成员和农村党组织书记结对帮扶。探索成立了县委组织部宏观管理,乡镇党委直接管理,其他部门协同配合的工作机制,加强对选调生工作的领导,形成了一级抓一级、层层抓落实的工作格局。在组织的关心培养下,2名思想政治素质好、工作实绩突出、作风过硬、群众公认的优秀选调生逐步被提拔到领导岗位上。

深入实施新型职业农民培育工程,扩大“引流”渠道。乡村振兴的过

程是资源集聚的过程,人才这个“第一资源”更要加速向基层、乡村流动。近年来,灵石县大力培育“新农人”,大力推动“科技兴农、人才强农”战略,大力宣传乡情乡貌乡音,强化政策吸引力,积极搭建返乡创业平台,吸引在外优秀大学生等各类人才返乡创业就业,激发人才反哺家乡的情感和意愿。通过畅通智力、技术、管理下乡通道,引导人才转变观念和身份,主动向乡村进发,参与振兴发展。鼓励支持农业、科技、教育、文化、卫生、旅游等领域和行业专业技术人才到基层一线工作,以到村任职、聘用“顾问”等“弹性”方式留住人才,并优化落实好待遇保障。随着大学生在农村越来越多,彻底改变了农村面貌,缩小了城乡差距,实现了城乡和谐发展。

深入实施回村创业“雁归经济”培育工程,拓展“涌流”渠道。随着农村的土地逐渐转向规模化经营,农业科技在农村的运用越来越广泛,新农村需要有知识的新一代农民,需要懂科技的种田能手,需要善于创新的新型农村干部。灵石县大力发展大学生回乡创业的“雁归经济”,为大学生回乡创业开辟“绿色通道”,降低创业门槛,对大学生回乡创办的企业,在人才引进、资金支持、政策扶持、教育培训、政府奖励方面优化服务,形成了“回乡创业一人、带动致富一方”的良好局面。

(本报通讯员)

山西农谷开展有机旱作集成化示范种植

依托智慧农机优质良种 助力旱作农业提档升级



本报讯 6月2日,在晋中国家农高区(山西农谷)有机旱作、智慧农机与新品种种植试验示范项目的播种现场,大型农机具正在加足马力开展播种作业,这个占地1000余亩的示范基地,在运用现代化的播种方式后,仅用7天便可以全部完成播种任务。

据了解,这台播种机是晋中国家农高区(山西农谷)智能农机装备中心最新引进的定量施肥播种机。这台机型具有播种快、播种精度高、株间距均匀等特点,可按农业种植需求来选定间距和种植品种,不会出现复播和缺播,效率是传统农机具的两倍。

山西农谷智能农机装备中心负责人王少鹏介绍道:“我们在1000余亩的示范基地上,开展旱作耕种与智慧农机配套的集成播种方式,不仅节省人工成本而且效率高,同时采用集

约节水、增施绿肥、机艺结合的方式,争取为有机旱作全程机械化提供一个样板。”

加快建设现代农业,一靠科技、二靠良种。据了解,此次有机旱作集成化示范种植除了引进一流播种机外,还引进了最新的玉米、西兰花、百合等多个新品种,这些品种集观赏、食用为一体,有望成为产量高、效益好的富农品种。

据王少鹏介绍:“基于有机旱作良种引进的理念,我们引进农业糯336为主京科糯2000为辅的鲜食玉米,这个品种非常适合旱作模式,而且生长周期短,营养价值高,实验成功后希望给当地提供一个新的致富品种。”

图为智能农机正在播种。

文/图 温泉

市农业农村局

在祁县开展绿色食品认证现场检查

本报讯 6月2日,市农业农村局品牌指导站一行深入祁县西六支农业开发专业合作社、腾达生态农业专业合作社开展绿色食品认证现场检查。

检查组通过座谈和实地察看的形式,对两个合作社的资质认定、制度规程、产地环境、生产记录档案、投入品

使用、产品追溯及认证材料的编写等情况进行认真细致的检查。检查组在肯定合作社成绩的同时,对企业存在的问题提出了建设性指导意见。据悉,两家合作社共拟认证4个绿色食品,产品分别为葡萄与樱桃,共拟认定产地1300亩。

(郝文集)

速 览

今年一季度末全国涉农贷款余额达40.7万亿元

银保监会数据显示,截至2021年一季度末,全国涉农贷款余额达到40.7万亿元,连续多年实现持续增长。其中普惠型涉农贷款余额达到8.1万亿元,同比增速19.9%,高于各项贷款增速7.4个百分点。2020年农业保险保额4.1万亿元,同比增长

8.6%,支付赔款616.6亿元,同比增长10.1%,保障水平不断提高。

一季度规模以上农产品加工企业营业收入达4.27万亿元

今年以来,我国农产品加工业发展态势良好。一季度,规模以上农产品加工企业实现营业收入4.27万亿元,同比增长26%,利润总额同比增长38.5%。

赵光耀/整理