

唐河县2021年秋粮生产工作浅析

程海丽

唐河县种子技术服务站

[摘要]2021年唐河县秋粮种植面积133.9万亩,比上年132.6万亩增加1.3万亩,增幅0.98%。为了科学分析研判全县秋粮生产情况,我们在组织技术人员对全县重点乡镇秋粮生产调查测产得基础上,通过深入田间地头走访农户、交流座谈,全面了解掌握玉米等秋作物生产形势,科学指导好全县粮食生产工作。

[关键词]秋粮;生产;形势

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.12.1075

一、产量情况

全县主要秋粮作物种植面积玉米93.5万亩、水稻2.3万亩、红薯28.9万亩、大豆3万亩、杂粮6万亩。全县秋粮总产56.04万吨,比上年的50.79万吨,增5.25万吨,增幅10.35%。其中:玉米单产468公斤,总产42万吨;水稻单产460公斤,总产1.15万吨;红薯单产365.1公斤,总产10.55万吨;大豆单产101.9公斤,总产0.39万吨;小杂粮单产325公斤,总产1.95万吨。

二、生产特点

(一)县委政府高度重视,把秋粮生产作为三农工作得重中之重抓实抓细

一是结合全县实际,研究制定了一系列稳粮措施和惠农政策,有效提高了农民种粮积极性,确保了全县秋粮种植面积稳定。二是千方百计地组织人力,机械,协调有关部门统一协作,全力以赴地做好秋作物播种及管理工作。今年秋作物生长期间遭遇涝灾,县委政府主要领导亲自深入田间调研秋作物受灾情况,多次召开秋作物排涝抗灾会议,主抓领导临阵指挥,协调有关部门通力协作,科技人员和机关工作人员分片包干,进村入户,帮助指导农民开展排涝工作,把灾害造成的损失降到最低程度。在秋作物种植结构调整上,县委政府把调优结构。绿色引领,培育壮大优势产业作为唐河秋粮的发展方向。重点发展“唐河红薯”,绿色稻米,高油高蛋白大豆。特别在红薯生产上,我县积极与中国农科院甘薯研究中心等科研院所联系,积极引进红薯新产品,新技术,引导红薯产业的发展,全县建成50万斤保鲜库150多座,产值达到5亿元左右。各个乡镇也都建立了百、千、万亩红薯标准化示范方,严格按照“唐河红薯”生产技术规范进行生产,统一标准,统一检测,建立产品质量档案和追溯体系,拉长生产链条,鼓励红薯传统加工,扶持红薯精深加工。

(二)气候条件总体适宜

播种出苗期气候适宜,虽然秋作物播种时遇干旱,播种时间普遍推迟,但是秋播作物播种时墒情适宜,实现了一播全苗和壮苗早发。进入7月份以后全县降雨过程集中,造成部分乡镇出现雨涝灾害,但对玉米生长影响较小。玉米苗期土壤墒情适宜,多数地块出苗全、出苗齐,苗期苗情长势普遍较好,为秋季丰产搭好了架子。8月份虽然降水较多但是温度和光照,总体适宜,有利于玉米灌浆鼓粒。

(三)科技支撑到位

市县两级常态化开展农业送科技下乡、农资市场监管、病

虫害统防统治等有效举措,为稳定粮食生产奠定了基础。统一发布主推技术、示范推广良种良法配套,高产示范创建,有效提高了粮食作物单产。及时对玉米、水稻、大豆等苗期病虫害进行预警防控,为主要秋粮作物虫口夺粮奠定了基础,有效降低了病虫害损耗。一是邀请省、市专家对我县科技人员、“种粮大户、家庭农场、专业合作社、科技示范户进行秋粮生产技术培训。二是在农闲时举办乡村级集中培训、培训对象包括各村技术骨干、科技示范户、种粮大户、家庭农场、专业合作社。三是在秋粮播种和田间管理的关键时期,组织现乡专业技术人员中分片包办干,深入村、组,举办田间课堂,在技术培训的同时搞好技术指导。共开展秋粮专题培训65期,其中邀请省、市专家培训12次,培训人员6100余人次。举办乡村级培训45场次、培训人员1.6万人次,举办田间课堂360余次、培训人员9.6万余人次,田间技术指导620余次,解答群众提出技术问题5100余个,发放技术手册和技术明白纸4万余份。举办秋作物电视讲座9期,利用秋粮服务热线和农技推广平台回答群众提出问题8100余个。全县新品种、新技术入户率达86%。

(四)强化试验示范引领

县级围绕秋作物试验、示范、开展秋粮新品种展示12个,建立秋粮作物高产、高效绿色示范基地3处、示范面积1600亩。各乡镇也都建立了示范方、样板田。设立示范户1300户。其中稻虾种养模式示范推广作为产业精准扶贫的重要举措。取得了明显的经济效益和生态效益,绿色稻米示范也初见成效。这些示范方、样板田有力地促进了秋粮作物生产技术的推广应用、取得了明显的增产效果,对于好的做法、先进的经验,我们组织全县的技术人员和各村的科技示范户认真观摩、交流,共组织全县规模的观摩交流12次,这些措施都有力地促进了秋粮生产技术的推广。

三、存在问题

一是秋作物适播期干旱,造成玉米晚播十天左右,一定程度上减少了积温进而不利于夺取高产。二是部分农户对农业技术重视程度不够,重种轻管,造成一些良种良法耦合关键技术措施落实到位,如一些农户在玉米生产上只施底肥不施拔节肥造成后期早衰降低粒重;红薯大豆不施肥限制了产量提升。三是有些农民减灾防灾意识不强,对农田水利设施的管理维护不及时,遇到雨水集中时难以及时排涝,遇到干旱时浇水受限。

四、对策建议

(一)加强组织领导

粮食生产是一项复杂的系统工程,为确保各项工作顺利开展,各级政府要成立专门的粮食绿色生产工作领导小组,充分发挥决策协调作用,从政策规划、项目安排、资金支持、人才培养等多个环节提供保障;积极推进粮食绿色生产组织体系建设,粮食绿色生产信息网络平台建设和资源整合,进一步建立健全粮食绿色生产信息服务体系。

(二) 注重宣传引导

一要创新服务形式,充分利用广播、电视、网络、抖音、微信、微博、短信、手机APP、“12316三农”服务热线等平台,整合现有资源力量,借助农业信息化手段,开展在线培训、服务指导和问题答疑,大力宣传推进粮食绿色生产的重要意义、发布宣传秋粮生产管理技术,开展宣传指导,营造宣传氛围。二要广泛开展现场观摩活动,充分发挥绿色高产高效创建区的示范辐射带动作用。三要及时总结、宣传绿色高产高效创建典型,在全县形成绿色高产高效的良好舆论氛围。

(三) 加强设施建设

一要继续加大农业基础设施建设。近年来,通过加大对农业基础设施建设的投入,全县机械化和农田水利设施改造取得一定成效,但农业基础设施建设现代化程度不高,需继续加大投入,不断提高农业抵御自然灾害的能力。重点加强农田水利基本建设和高标准农田建设,强化田网、渠网、路网配套,不断提升农田排灌能力、土壤培肥能力和农机作业能力,将示范区建成“田成方、渠相通、路相连、旱能灌、涝能排”的标准粮田,以适应农机化作业,全面改善农业生产条件。努力为粮食绿色生产的规模化种植、标准化生产、机械化耕作和产业化经营创造良好条件。

(四) 加大资金投入

一要完善粮食绿色生产财政投入机制,将农业综合开发、现代农业发展等项目资金向粮食绿色生产实施区域倾斜;粮食增产工程、高产创建等项目资金,要优先支持粮食绿色创新等重点工作顺利实施。二要设立专项资金,用于实施农业新品种、新技术试验、示范、推广和扶持各地粮食绿色生产信息化建设等工作。三要积极引导社会资金从事粮食绿色生产、加工、购销,不断探索和完善政府主导、市场运作的长效投入机制,从根本上改变我市粮食绿色生产投入不足的状况。四要完善农业保险体系。针对广大农户要面对变幻莫测的自然风险,应积极动员农民对主要农产品参加农业生产保险,降低自然灾害对农民的损失。同时,围绕重要粮食生产核心区定位,进一步扩大大宗农产品保险、地方特色农产品保险、养殖业保险覆盖面,持续推动大宗农产品保险保障水平由“保物化成本”向“保完全成本”转变,推动地方特色农产品保险由“保种植”向“保价格、保收入”转变。

(五) 加快信息开发

解决粮食生产信息的交流和知识共享问题不能寄望于政府单方面的“给”,而应靠农民的“拉”,要把农民的需求

视为粮食绿色生产信息化的“第一公里”,从农业信息资源中开发出对农民发展粮食绿色生产有用、易用的信息产品,处理好信息(服务)“接地气”的问题。要尝试多种信息供给机制,扶持农业信息产业的发展,助推全市粮食绿色生产发展。

(六) 推进机制创新

一要建立、培育和完善秋粮绿色生产的社会服务机构,鼓励种植大户、家庭农场、植保、农机合作社等新型经营主体参与粮食绿色高产创建任务,开展代耕、代种、代防、代收等专业化服务,提升绿色生产的组织化程度和集约化水平;二要利用市场机制,引导有信誉的优质企业进入粮食绿色生产服务领域,逐步形成新的运营机制,达到“政府搭台、企业运作、科技支撑、农民受益”的目标。

(七) 注重人才培养

一要加强农技推广体系建设,构建起农业研究、教学与推广三位一体的农技推广快速通道。二要制定各种优惠政策吸引高层次人才从事粮食绿色生产、加工、流通等环节技术研发,为实现粮食生产优质、高效、生态、安全提供智力保障。三要强化农民教育、技术技能培训和农业科普宣传,着力培养一批既懂农业信息技术,又懂农业生产、经营管理的新型职业农民,为我市粮食绿色生产提供人才支撑。

(八) 强化科技支撑

针对秋粮绿色生产技术中的薄弱环节和技术瓶颈,重点组织开展玉米、水稻科技攻关,集成一批唐河县主要粮食作物绿色种植核心技术。坚持边集成、边示范、边完善的原则,依托基层农技推广区域站建设、千名科技人员包千村科技帮扶活动和粮食高产创建项目,通过“项目首席专家——市级包县专家——县级专家——农户(种粮大户、专业合作社)”的新型推广方式方法,开展生产全过程的示范、推广工作,把科学产量变成农民产量,促进科技成果的转化和推广。构建多层次农业科技示范展示平台,根据区域农业秋粮产业发展要求和农业生产经营者的技术需求,依托市级10大产业技术体系、农业科技创新平台,县级试验示范基地和乡镇(区域)农技站展示田、观测站建设,开展农业重大技术集成熟化和示范推广,构建成果对接、转化推广的快捷通道,搭建农业科技服务载体,加快主推技术进村入户到企;全方位开展政策咨询、项目孵化、人才培养、技术指导等服务;完善“产学研推用五方主体”左右协同发展机制,建立科技与生产良性互动、产学研紧密衔接的农业科技创新与示范推广运行机制。创新农技信息服务手段,通过专家在线、微视频、田间课堂、提问交流等方式,为农业生产经营者提供“全天候、顾问式”的农技信息服务,打通农技推广服务“最后一公里”。

参考文献:

[1] 宗和. 全国秋粮生产形势仍然较好[J]. 农家致富. 2021, (18)