

10月29日下午,莱西市夏格庄镇绿色增粮先行示范区内,小麦播种机马达轰鸣、来回穿梭,随着最后一垄小麦播种完成,标志着全市348.4万亩小麦播种全面结束。据农情调度,截至10月25日下午,我市380万亩秋粮颗粒归仓,实现面积、单产、总产“三增”态势,超额完成省定面积、产量任务。据市农业农村局有关负责人介绍,今年全市推广“玉米晚收、小麦晚播”双晚技术,玉米增产效果明显,小麦实现适期播种,播种期间气候适宜、土壤墒情良好,种法配套到位,播种质量明显提高,为明年夏粮丰收打下了坚实基础。



截至10月25日下午,我市380万亩秋粮颗粒归仓。

全市380万亩秋粮收获结束,实现面积、单产、总产“三增”态势 秋粮丰收“三连增” 秋种圆满“收官”

政策加持措施得力 强力推进单产提升

“大农机帮忙,新技术落地,再加上田管不松劲,今年玉米单产比去年增加近百斤。”种粮大户姜永战的8000亩玉米就在示范区内,这要在以前晾晒都是问题,今年,大场镇政府专门打造了一个3万平方米的晾晒场,有效解决了玉米晾晒难题。根据绿色增粮先行示范区规划,未来这里还将建设烘干塔、储粮仓、专家工作站,这让姜永战的信心更足了。

创建吨粮田,其实也是对提升粮食产能的大考。而巩固和提高粮食生产能力,保障国家粮食安全,同样也是青岛高质量建设农业强市的重要课题之一。青岛市坚决落实粮食安全党政同责,深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略,主动对接国家新一轮千亿斤粮食产能提升行动,狠抓粮食生产各项措施落实,以稳产保供为基础,夯实“国之大者”这一根本。得益于良好的天气条件,各项工作措施谋划到位,为“三秋”农业生产打下坚实基础。

科技赋能绿色生产 实现粮食产量稳步增长

8月8日,在位于即墨区绿色增粮示范区万亩方玉米田里,5架植保无人机轰鸣起飞,在成方连片的玉米地上空投下一对对乒乓球大小的白色弹丸,里面装的是生物防治领域的“尖兵”——赤眼蜂,羽化后的赤眼蜂会精准进入玉米螟等鳞翅目害虫的卵,然后“借壳”生子、“吃掉”害虫,实现“以虫治虫”。

“像我1700亩地喷洒农药预防害虫,不仅耗时费力,防治效果也不理想,通过这样的植保新技术,真正实现生物防治,而且为我节省34000元,现在的

玉米长势不错,就等着今年丰收!”蓝村街道春秋永旺种植专业合作社经理刘君绪看着玉米田上空轰鸣飞翔的无人机高兴地说。

绿色发展是前提,实现粮食产量、农民收入、生态效益同步提升,少不了绿色防控的功劳。作为推进绿色防控与统防统治融合发展的有益尝试,通过赤眼蜂防治这项“黑科技”,不仅可以实现一亩地减少15克化学药剂的使用,还将最大限度减少玉米中后期害虫基数,减轻对环境的污染。

实现粮食稳产增产,根本出路在科技。市农业农村局加强重大农业技术集成,探索开展小麦玉米“双吨粮”超高产攻关试验,推广粮油、粮豆轮作间作,“两选四适”“一增四改”等绿色增产技术模式应用率达到100%。成立专家指导小组,围绕主要粮油作物大面积单产提升深入田间地头巡回培训,开展“菜单式”授课模式。开展“千人下乡、稳粮保供”行动,组织1000余名农技人员进村入户,推进小麦玉米滴灌水肥一体全程机械化生产技术、大豆玉米带状复合种植技术等粮油单产提升技术15项秋粮作物的田管技术落地见效。“一直以来,我们都坚持以‘行动’抓生产、推技术、促发展,把先进的农业技术带到田间地头,挖掘粮食丰产潜力,降低农户防控成本,提高综合效益,让老百姓增强增收致富的信心。”市农业技术推广中心副主任李松坚表示。

确保颗粒归仓 多措并举保障“三秋”生产

10月7日上午,位于平度市蓼兰镇的市级绿色增粮先行示范区种植基地内,马达轰鸣,穗茎兼收玉米收获机来回穿梭,收割、摘穗、装仓等多项作业压茬推进,全省玉米机收减损技能大比武青岛赛区比赛激情上演。“要想损失率低有三个关键点,机器性

能要高,机手技术要好,玉米要适时收获。”谈起机收损失率低的技巧,获得比武第一名的农机手纪康康胸有成竹。

市农业农村局多措并举,深挖作业潜力,打好机械化促增产攻坚战,全力保障“三秋”机械化生产顺利开展。组建覆盖全部产粮镇街、村庄的农机作业应急服务体系,科学调度跨区作业机具,以镇为单位成立应急作业服务队57支,累计组织上阵玉米收获机、小麦播种机等各类机械18万多台(套)。开展粮食作物机收减损大宣传、大培训、大比武活动,培训各类农机手1万多人。建立玉米收获机、烘干机台账,保障域内机具供需平衡,做好机械的保养、调试和检修等准备工作,备足易损件、零配件,全市检修农机具18万台套。强化高端智慧农机推广,推进“互联网+农机作业”,发展应用农机作业智能监控系统,实现对作业质量的全程监控,全市深松作业智能监控设备总量千余台。

多维叠加协同发力 打出增粮“组合拳”

青岛落实新一轮千亿斤粮食产能提升行动,在全国率先提出建设绿色增粮先行示范区,核心在于“绿色”,目的则是为“增粮”,兑现先行示范的目标,不仅做好绿色可持续的文章,更要看到粮食增收的成效,切实稳住粮食生产这一“压舱石”。

为将“丰收在望”变为“丰收到手”,青岛突出多战略叠加、多维度协同发力,下好绿色增粮“全盘棋”。在顶层设计方面,主动对接国家新一轮千亿斤粮食产能提升行动,积极融入国家黄河流域生态保护和高质量发展战略,出台建设绿色增粮先行示范区意见。在实施路径方面,坚持“产购储加销”全链条协同推进,探索粮食大面积绿色均衡增产“五六七”新路径,坚持良田、良种、良法、良机、良制“五良融合”,推进农田规模化、技术标准化、装备智能化、环境生态化、服务专业化、运营产业化等“六化同步”。

目前,7个绿色增粮先行示范区建设起势见效,经专家测产,各示范区集中打造的6.25万亩玉米高产示范田,平均亩单产达到747公斤,比一般大田平均亩增产150—200公斤,平均增产20%以上。

今年青岛市秋粮生产得益于政策好、天帮忙、人努力、措施实,在夏粮“三连增”基础上,秋粮实现丰收增产。放眼青岛广袤田畴,依托绿色高产高效行动和绿色增粮先行示范区建设,伴随一套绿色增粮“组合拳”的打出,农业生产方式、组织方式发生深刻变化,“藏粮于地、藏粮于技”在田间地头激发出澎湃动能,“青岛粮仓”的根基越来越稳。

观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 高静文 通讯员 修仙鹏 冯志



青岛强化高端智慧农机推广,推进“互联网+农机作业”。



青岛科学调度跨区作业机具,全力保障“三秋”机械化生产顺利开展。