

“五良融合”节水30%节肥20%增产10%

青岛市绿色增粮“五良融合”场景展示观摩活动在平度举行

早报5月28日讯 5月28日,青岛市绿色增粮“五良融合”场景展示观摩活动在平度市蓼兰镇绿色增粮先行区举行。来自全国、全省的专家学者、基层农技推广骨干、种粮大户代表等200余人齐聚田间地头,实地观摩绿色增粮“五良融合”技术集成创新成果与“十百千”示范体系建设成效,交流绿色增粮技术协同创新经验。活动当日启动全市绿色增粮“五良融合”场景展示开放周,为粮油大面积单产提升注入强劲科技动能。

从“靠天吃饭”到“靠技增收”的蝶变

观摩现场,小麦玉米高性能播种机、收获机、农用无人机、水肥一体化设备等现代化装备一字排开,农技人员逐一介绍性能特点和使用技术。100余个小麦高产品种排列成行,青绿饱满的麦穗在微风中摇曳……现代农业科技与传统精耕细作在此和谐交融,勾勒出一幅“五良融合”的生动图景。

良种筑基,端稳“粮袋子”。在良种展示区,推荐发布了10个小麦高产品种,5个优质专用品种,给农户选种提供指导,其中青丰种子自主选育的系列品种格外引人注目。“这个品种抗病性强、抗倒伏、高产稳产,去年在青岛创下亩产最高纪录,已成为主推品种。”公司负责人代小雁指着“青农7号”向与会代表介绍。青丰公司深耕育种三十余载,他们累计选育出11个优良小麦品种,“青农”系列多次斩获全市绿色增粮桂冠,为粮食生产筑牢种业根基。

良技配套,破解增产难题。活动现场,青岛市农技中心创新集成的“三改三提”单产提升技术成为焦点。该技术聚焦耕种收全过程、水肥病虫草全环节,实现节水30%、节肥20%、增产10%以上的



“五良融合”场景展示观摩活动现场。市农业农村局供图

“三重突破”,技术集成效应倍增。“去年全市小麦精准滴灌水肥一体化应用面积达89.8万亩,占总播种面积的24.9%,已成为大面积单产提升的核心技术。”青岛市农技中心正高级农艺师孙旭亮表示。

面对去年罕见秋汛挑战,科技力量展现出强大韧性。市农技中心迅速开展播期播量试验,通过关键生育期田间调查科学指导生产。“虽播种偏晚,但气象条件有利、田管措施到位,小麦苗情转化快,整体长势好于预期。”孙旭亮表示。

今年开春以来,全市农业农村部门启动“强春管促壮苗夺丰收”百日奋战行动,创新“三级包联”服务机制,千余名农技人员深入一线,开展“田间课堂+网络直播”,精准施策抢抓农时。良田、良种、良法、良机、良制“五良融合”体系全面发力,监测预警、病虫防控、肥水管理环环紧扣。目前,全市360余万亩小麦已进入灌浆后期,长势远超预期。农户王海

使命,深耕选育三十余载,累计选育11个优良品种,销往全国多地。如今,公司聚焦产前、产中、产后全链条需求,建设现代农业综合服务中心,着力破解小农户“干不了、干不好、不划算”的痛点。中心常年与周边26个村庄农户签订优良品种种植订单,指导按订单开展绿色标准化种植,打造“种业提质+粮农增收”双赢模式。

青岛市聚焦大规模可持续稳产增粮,系统构建绿色增粮“十百千”示范体系——建设10个万亩先行区、100个千亩引领方、1000个百亩示范点,将体系打造成技术集成、推广、服务的综合平台。“以‘五良融合’为统领,以‘三改三提’技术突破为核心,以‘十百千’示范布局为骨架,以多元融合服务保障的增产体系,正推动粮食生产从‘小面积示范’迈向‘大面积增产’。”青岛市农技中心党委副书记李松坚表示。

从“被动应对”到“主动防御”的升级

“作物没病先防病,虫子没来先预警。”观摩会上,这一理念被反复强调。小麦生产的风险管控,正从“救火队”转变为“防火员”。

“一拌一喷,两选四适”茎基腐病全程绿色防控技术效果显著,麦苗根系发达、茎秆粗壮,抗病能力和补偿能力明显增强。”活动现场,市农技中心植保专家袁宗英随手拔起一株麦苗介绍。今年以来,青岛市统筹2855万元资金用于重大病虫害防控,实施小麦“一喷三防”统防统治,有效保障粮食安全。面对自然灾害带来的挑战,青岛市构建“技术服务+气象监测+政策保险”防灾减灾体系,加密会商研判,发布风险预警20余期,通过短视频、微信群等形式及时推送天气、墒情信息,护航农业安全。

(青岛早报/观海新闻记者 滕丹宁 通讯员 傅景敏 冯志)

风吹麦浪好“丰”光 瓜果飘香采摘忙

即墨区62万亩冬小麦进入关键生长期 特色瓜果迎来采收季成为甜蜜产业

早报5月28日讯 小满过后,一场初夏甘霖洒落即墨大地。雨后各类农作物迎来旺盛生长期。即墨农户抢抓晴好农时,深耕田间管护、有序开展采收作业,以特色产业赋能发展。

62万亩冬小麦“绿渐黄”

5月28日清晨,即墨区移风店镇西七级东村的千亩麦田绿意盎然、麦浪起伏,种粮大户胡君早早来到地头,看着颗粒饱满、日渐充盈的麦粒,脸上满是欣慰与期待,“立夏之后农活接连不断,一刻都耽误不得,再有半个月小麦就能收割了,现在正是灌浆壮粒的关键期,田间管护丝毫不能松懈。每天不来地里转一圈,心里就不踏实,今年麦穗长势匀称、颗粒饱满,又是妥妥的丰收年!”

当前,即墨区62万亩冬小麦全面进入灌浆抽穗关键生长期,也是决定小麦产量品质的核心阶段。放眼望去,连片麦田如碧绿绒毯铺展大地,青黄相间的麦穗迎风摇曳。田间地头,农户们有序开展病虫害防治、墒情监测、田间除草等管护工作,精细守护良田长势。



甜蜜产业铺就致富路

移风店镇湍湾石棚村的西瓜田迎来甜蜜采收季。田间地头里,瓜农们穿梭忙碌,采摘、分拣、装筐,一派热火朝天的景象。

种植大户王友知和家人抢抓时节

植模式,经济效益可观。

湍湾西瓜拥有近40年的种植历史,是移风店镇极具代表性的特色农产品。村庄紧邻大沽河小月河畔,区域内土质以棕壤、砂浆黑土为主,土壤肥沃疏松,地下水资源充沛、水质纯净,温润的气候与优质水土成就了湍湾西瓜独一无二的优良品质。多年来,当地瓜农因地制宜、迭代优化种植技术,不断筛选改良优质品种,采用有机生物肥料绿色种植,产出的西瓜均为无公害绿色农产品。现有西瓜种植面积400余亩,通过成立专业种植合作社,推行标准化种植、品牌化统一销售模式,全方位擦亮“湍湾西瓜”特色品牌,特色瓜果走出乡村,畅销各地,成为带动村民增收、赋能乡村发展的甜蜜产业。

初夏的即墨沃野,万物蓬勃、农事兴旺。从万顷麦田的精细管护,到特色瓜果迎来采收季,田间的每一份耕耘、每一抹绿意、每一次收获,都是乡村振兴最生动的底色。广袤田野之上,即墨农户以勤劳耕耘浇灌希望,以特色产业赋能发展,绘就出产业兴旺、百姓富足、乡村美丽的振兴新画卷。

(青岛早报/观海新闻记者 康晓欢 袁超 通讯员 张涛 摄影报道)

村民查看麦粒饱满程度。

采摘成熟西瓜,娴熟的动作利落有序。拥有10余年西瓜种植经验的他,早已摸清本地土壤、气候的种植规律,深耕细作培育出优质瓜果。“今年气候适宜、水肥均衡,西瓜长势格外好,果肉脆甜多汁、品相上乘,市场认可度特别高。”王友知表示。他今年共种植25亩特色西瓜,依托得天独厚的水土条件和精细化绿色种