



科技与政策双重助力 共绘丰收好图景

□晚报记者 董 珊
通讯员 许志虹 冯清林 居易

眼下,广袤的田野间,处处涌动着春管的热潮。滨州各地农户在农业部门的指导下,抢抓农时,开展春季田间管理工作,为全年粮食丰收打牢基础。

在阳信县河流镇的麦田里,农技人员正运用MAP智农系统进行苗情诊断,并开展无人机飞防作业。孙占勇种植的500多亩小麦通过合作社实现了科学管理。“现在通过手机就能掌握作物长势和病虫害情况,合作社还提供全程用药指导,产量比过去自己管理时提高了不少。”孙占勇说。

阳信县河流镇以本地农业社会化服务龙头企业为依托,创新推行“支部联盟、社社联合”模式。农户以土地入股村集体合作社,由党支部领办的合作社统一托管经营,实现“小田变大田”。规模化种植不仅降低了生产成本,还提高了管理效率。

阳信润丰农业公司总经理张风霞介绍:“规模化种植使收割成本降低50%,每亩只需40-50元。”该合作社还与科研院所合作推广抗盐碱新品种,实现亩均增产12%以上。



同时,合作社与中国农大、山东农科院等多家院校合作,推广抗盐碱小麦新品种,亩均增产12%以上。“目前我们在增产增收上多引进多推广一些适合当地种的新品种,像生物种子,生物育种又可以降低成本,而且还增加产量。”阳信润丰农业科技有限公司总经理张风霞说。

在春管关键期,合作社运用智慧农业平台,结合测土配方施肥、无人机飞防等技术,实现精准管理。阳信县还投资180万元建成农业防灾减灾监测网络,为粮食安全保驾护航。

阳信县河流镇开源农机合作社技术人员高敏敏表示:“现阶段主要防治茎基腐病,

以预防为主,后期如果发生茎基腐病,用杀菌剂戊唑醇进行治疗,只有是现阶段做好田间管理,才能保障后期小麦的健康成长,为夏季小麦丰产丰收打下基础。”

人勤春来早,田间农事忙。为确保小麦稳产丰收,邹平市黛溪街道种植户抢抓晴好天气,全力投入到冬小麦的

春季田间管理工作中。

在邹平市黛溪街道,正在管理500多亩小麦的樊亭介绍:“目前正值起身拔节期,已完成划锄、镇压和施肥,正在进行灌溉。接下来将采用‘一喷三防’技术防控病虫害。”

为确保春耕生产顺利开展,街道农业综合服务中心组织农技人员深入田间地头,开展技术指导服务。通过推广应用无人机飞防、水肥一体化等现代农业技术,有效提升了田间管理效率。

黛溪街道办事处副主任王鑫浩表示:“黛溪街道现有耕地8900余亩,已全部打造为高标准农田。目前春耕主要是对冬小麦进行田间管理,利用自走式打药车、节水灌溉装备、无人机等对小麦进行灌溉、镇压、病虫害防治、除草等行为,为今年夏粮的丰收夯实基础。”

今年我市以打造更高水平“齐鲁粮仓”为目标,持续实施粮食产能提升“0543”工程,确保粮食播种面积稳定在880万亩以上、总产70亿斤以上。全面提升粮食产能,夯实农民增收基础。在科技和政策的双重助力下,一幅生机勃勃的春管图景,正在徐徐展开。

(注:1斤=0.5公斤
1亩=666.67平方米)

科技赋能 解锁蓝莓种植“智慧密码”

□晚报记者 李建亮 范桢
通讯员 张雪丽

惠民县淄角镇依托区位和农业资源优势,大力发展“蓝莓经济”,搭建数字化种养控制系统,配套建设水肥一体化、地热采暖、智能通风等设施,用科技赋能智慧农业,解锁蓝莓种植“智慧密码”,助力乡村振兴。

记者在惠民县淄角镇乡村振兴产业示范基地看到,80座蓝莓大棚整齐排列,棚内,一盆盆蓝莓有序排放,成熟饱满的蓝莓果实挂满枝头,工人们正忙着采摘蓝莓果实,分拣装盒。

惠民县淄角镇乡村振兴产业示范基地设备管理员闫光红告诉记者:“目前基地蓝莓已进入盛果期,日采摘量约2000斤。我们按果实大小分



为22+、18+和15+三个等级,年产量可达45万斤。”

与传统的农业大棚不同,这里的每座蓝莓大棚都安装了智能中枢系统。棚里的农事操作基本实现了远程控制,管理人员在手机上都有一套

小程序,包括棚里的温度、湿度、光照、浇水情况,在小程序上都能看到,根据这信息就能知道什么时候开封口、什么时候浇水,方便管理人员操作。科技的投入,彻底改变了基地的蓝莓种植模式,过去靠天吃

饭,产量和品质都没有保障,如今借助先进技术,产量大幅提升,蓝莓品质更是出类拔萃,市场竞争力大大增强。

这座闪耀着科技光芒的现代农业基地,正是滨州推动数字技术与农业生产深度融合

合的生动实践,也是淄角镇创新种植模式,解锁蓝莓智慧种植密码的金钥匙,从“靠天吃饭”到“知天而作”,从“挥汗如雨”到“指尖管理”,淄角镇智慧农业不仅让蓝莓种植更“聪明”,更让乡村振兴的成色更足、动能更强。

“近年来,我们借助国家级农业产业强镇创建机遇,通过党建引领、联村共建,以“公司+基地+农户”的形式,持续在规模种植、采摘体验、观光旅游上下功夫,使蓝莓产业迅速发展壮大。举办第三届惠民蓝莓采摘节是我们凝心聚力推进乡村振兴,促进农文旅融合,提振消费的重大举措,接下来会进一步发挥资源优势,逐步完善配套设施,让小蓝莓发展成为富民强镇的乡村振兴大产业。”惠民县淄角镇党委副书记张乾告诉记者。

(注:1斤=0.5公斤)