

春耕进行曲奏响

无人机察看小麦墒情、果农悉心管理草莓……即墨莱西等地抢抓农时

无人机在田野上察看小麦墒情,果农悉心管理小温棚里的草莓、修剪果树……惊蛰前后,青岛市郊各地的田野上,农民们在大地上绘出一幅幅“忙春图”。记者在莱西市、即墨区等地探访看到,眼下正值春耕备耕的关键时期,市郊各地的种植户们抢抓农时,春耕生产按下“快进键”。农业部门也积极行动,查看小麦返青情况,检查农资市场,指导农户生产。



小麦返青,农民及时进行田间管理。



小温棚草莓发新芽。

大棚里果蔬幼苗茁壮成长

袖珍、滚圆、甘甜……眼下,草莓番茄正在市场热销。日前,在即墨区移风店镇的青岛贸润蔬菜瓜果专业合作社里,两名济南游客正在采摘草莓番茄。“草莓番茄口感比普通番茄更加清新爽口,它的果肉酸甜适中,有着浓郁的果香味。明天要回济南了,所以想采摘一些带回去。”游客刘女士说。育苗大棚里,果农正在给草莓番茄拣苗,保留健壮的幼苗,以保证后期的品质。

“开春时节,露天蔬菜基地主要以退茬、整地、待播为主,大棚里则是抢栽草莓番茄、辣椒、黄瓜、小油菜等瓜果蔬菜苗,早栽种早上市,经济效益也好。”青岛贸润蔬菜瓜果专业合作社经理吴芳介绍,因为今年育苗大棚内配备了暖风机、日光灯等一批增温设备,瓜果蔬菜幼苗相比往年提前上市,各村的农户早早来到这里签下订单。记者注意到,随着上午的气温逐渐升高,果农们纷纷钻进大棚里开始忙碌起来,对早春的瓜果蔬菜苗进行田间管理。

“黑科技”助力农作物种植

春风拂面,市郊田野又进入了繁忙的春耕备播季。各式各样的先进机械在农田里来回穿梭,让土地释放出了前所未有的活力,精准集约的农业生产方式让春耕备播更加高效。

在莱西市马连庄镇的数字农业产业园内,技术人员正在为周边万亩麦田进行航测,通过无人机搭载的多光谱相机,可以监测小麦苗情和土壤墒情,收集的数据通过智慧农业管理平台分析处理后,针对不同地块墒情、苗情,可以为农户制定个性化的春管方案。通过土地规模化经营,昔日小块分割的农田,如今连成一片,进一步发挥智慧农机高效、精准、智能的优势。

在莱西市的农田里,无人机、无人车等农业“黑科技”投入使用,呈现出一幅农业智慧“忙春图”,助力打造数字农业制高点。水集街道产芝湖新村的农田里,一台农业无人车正在按照设定的路线进行葡萄病虫害防治。在店埠镇有田农业智慧大棚里,农户张晓东正查看作物的生长情况,棚内60多万株葱苗长势喜人。大棚内高精度的传感器对作物生长的各种要素进行实时采集并上传到终端,农户可以据此对作物的生长环境进行精准管理,全方位保证作物的生长。近日,正是平度市大葱种植的时节,这里的菜农也用上了先进机械。作为平度市的主要经济作物,大葱年种植面积在10万亩以上,总产量达55万吨,一年四季均有种植。在同和街道的大葱种植地里,各种机械轮番上阵,轰鸣作业,田地里一派繁忙的景象。

墒情好小麦生机勃勃

记者在即墨区北安街道院上村看到,一大片冬小麦在一场小雨过后,显得青绿喜人。在一片小温棚草莓田里,10多名农民正在悉心管理。“由于今年墒情好,冬小麦返青很快,气温稍微上升,就开始返青了。这些小温棚里的草莓,长势也非常好,现在已经部分开花了。为了防止过早开花把养分都吸收了,需要打开温棚薄膜,让草莓冻一冻,长得慢一些,等到过几天气温上升并稳定后,才能保证草莓正常结果成熟。”一名正在忙碌的农民介绍,由于墒情好,小麦和草莓长势都很喜人,今年肯定是一个丰收年。

在即墨区灵山街道的小麦田里,返青后的小麦生机勃勃,植保专业合作社的工作人员正操纵着自走式喷雾机进行作业,不远处的田地里,播种机、喷灌车、撒肥车等依次上阵作业,一幅生机勃勃的“闹春图”正在徐徐展开。

“惊蛰前后,小麦的生长进入关键的返青期。目前观察墒情良好,小麦开始陆续返青。”即墨区农业农村局相关负责人介绍,包括春玉米、花生、土豆在内,今年即墨区春播面积达25万亩,冬小麦春管面积60万亩。当地农业执法部门出动上百人次,对全区400多家农资生产经营企业进行拉网式排查,保障春耕生产顺利进行。记者从农业部门了解到,目前全市350多万亩小麦已安全越冬,全面进入返青期,苗情长势良好,一二类苗占比近九成,麦田墒情充足,是近年来最好的一年,为丰收奠定了良好基础。

本版撰稿摄影
(除署名外)

观海新闻/青岛早报记者
康晓欢 袁超



马连庄镇无人机起飞察看墒情。 梁兆熙 张文忠 摄

马连庄镇机械化翻整田地。 梁兆熙 张文忠 摄