

亩产6000斤!“芋”来“芋”好

香味醇厚、滑中带面……即墨近万亩芋头迎来收获季 依靠科技逐年增产

早报 10月29日讯 金秋时节,即墨区近万亩芋头迎来收获季。在龙泉街道满贡二村的田间地头,收获的喜悦洋溢在每个人的脸上。走进芋头种植地,满眼都是郁郁葱葱的芋叶,在微风中轻轻摇曳,连片种植的芋头地里,一丘丘、一条条排列有序,空气中弥漫着芋头的淡淡清香。20余名农户正在芋头田里来回穿梭,分拣刚刚采收的芋头。农户们喜笑颜开地将一担担芋头挑到机耕道上,经过简单地清泥和修剪后打包装车运往外地销售。10月29日,站在即墨区龙泉街道满贡二村芋头种植地里,青岛农业大学乡村振兴服务队科技特派员、山东省科技特派员,青岛邦德农业技术有限公司总经理孙云德手捧着一个大芋头高兴地说:“今年前段时间天气较早,但芋头收成还不错。香味依然醇厚,白嫩、滑中带面。”

白庙芋头成“国字号”

2019年,孙云德和青岛农业大学的专家教授在鳌山卫街道南邱家白庙村成立了专家工作站,对当地农民种植芋头进行技术指导,还帮助农户解决各类作物的种植、管护等问题。即墨区鳌山卫街道白庙芋头有着600多年的种植历史,是国家地理标志保护产品。“搞好技术服务,让农民增加收益,是我们科技特派员的使命。”孙云德说。如今,白庙芋头不仅成为青岛、即墨各大饭店的招牌菜肴,而且走出国门,远销日本、美国等市场,已经成为当地一张亮丽的名片。但由于农民多年重茬种植,耕地面积受到制约等原因,使白庙芋头种植受到一定影响。去年,孙云德决定另找一片陌生的土地自己干,给农民做示范。专家在即墨区龙泉街道满贡二村找到了适合种植芋头的土地。刚开始跟当地农户交流相关技术时,经常“碰一鼻子灰”。“就咱这荒岭薄地,种什么也长不好,还想种芋头?有些悬。”有农民说:“没听说过种芋头是栽苗的,种芋头都是芋头球直接种下地。”面对当地农民的种种困惑、怀疑的眼光,孙云德来到种植现场,向农民们提供了合理化的芋头种植建议,开展了良种良法良田融合示范,通过深化产学研合作,系统



孙云德(左一)为农民介绍芋头的品质。



满贡二村的农民在清理芋头上的泥土。

推进农业科技创新。

科学种植 亩产达6000斤

芋头种植全程机械化,地膜下铺设了浇水施肥的管道,提高科学精细化管理水平,从芋头旺长期到成熟期,连续观测大田芋头农艺性状。孙云德以满贡芋头新型生产配套技术为例,向记者介绍

了该项目的开展情况。“乡村产业振兴,科技要先行。以往,种植户都是通过种球的方式种植芋头,芋种受土壤重茬的影响极易腐烂,造成种植失败。”孙云德说。“在项目支持下,我们在科技惠民示范基地的大棚内先进行芋头种苗培育,等小苗长到一定程度后再移栽到大田,芋头种苗抵抗力显著提升,极大提高了种植成活率。”此外,由于芋头苗在大棚

里生长“备用”,壮苗移栽的方式摆脱了种植时间的限制,让农户可以在4月中旬先种植一茬,在麦收后的土地上再种一茬,有效提高了农民的收益。

孙云德告诉记者,通过生物菌剂、土壤改良、水肥一体化等技术的应用,半年过后,试验田迎来了大丰收,今年芋头亩产达到6000斤。

满贡二村农户江志升今年种了5亩芋头,他告诉记者:“经过科技特派员细心指导,今年的芋头获得了大丰收。大果不少,市场批发价每斤8元,不愁销路,心里美滋滋的。”

满贡二村农户梁宗森则表示:“今年的芋头长得特别好,产量也高,口感非常不错。科技特派员可贴咱农民的心啦!”

新建2000亩芋头种植基地

记者了解到,这几年,随着芋头在即墨种植的面积不断扩大,今年已经接近万亩。农户梁仁福告诉记者,他家的芋头地就在村东头,这里土质松软,加上日照充足,早晚温差大等气候特点,十分有利于芋头有机物质的积累,所以这里种出的芋头不仅产量高,营养也十分丰富,口感细软、黏嫩爽口,吃法也是五花八门。“芋头的做法很多,可炒着吃、炖着吃、煮着吃。还有咱海边一年四季都有海鲜,用芋头炖各种海鲜吃,是咱青岛即墨的一绝。”梁仁福说。

乡村要振兴,产业是关键,销路也十分重要。即墨区龙泉街道满贡二村的种植户通过品种轮种、科学管理等方式大力发展芋头种植,芋头的品质大幅提升,吸引了大批外地客商来此收购,主要销往青岛、烟台、威海、潍坊等地。“这里的芋头价钱适中,质量也好,广受消费者欢迎。”来自烟台的客商李维山说道。

“小小的即墨芋头,是留住乡愁的一根纽带,是无数人难忘的美食图景,细软、粉糯,是独一无二的故乡口感。”孙云德随手从地里捡起一个大芋头说道。今年孙云德又在即墨区的普东、华山、金口、大信等街道、镇建设了4处共2000亩芋头种植基地。“就是想通过科技的力量,让即墨更多的农民种植芋头增收致富。”孙云德信心满满地说。

(青岛早报/观海新闻记者 康晓欢 刘文超 通讯员 张涛 摄影报道)

海鸥“先头部队”抵青

青岛观鸥季拉开序幕 预计11月下旬“主力军”赶来



栈桥之上,人鸥同框。

早报 10月29日讯 随着天气转凉,29日,记者在栈桥附近海域看到,数百只红嘴鸥已率先飞抵青岛湾,与市民游客亲密互动,拉开了青岛观鸥季的序幕。这些远道而来的“先头部队”时而在空中盘旋,时而在礁石上休憩,时而又俯冲下来啄食游客手中的鸥粮,清脆的鸥鸣声与人们的欢笑声交织在一起,构成一幅人鸥共舞的和谐图景。

“早就听说青岛栈桥的海鸥不怕人,今天一见果然名不虚传,我甚至能感觉到它们翅膀扇起来的风。”来自南京的游客张女士一边举着手机拍照,一边兴奋地说。她特意选在此时来青岛,就是为了亲眼看看这群海上精灵。“这种人和自然特别亲近的感觉,在别的城市很难体验到,这一趟来得太值了。”

“今年,海鸥‘先头部队’来青的时间和往年差不多,通常在栈桥海域能看到的海鸥以红嘴鸥、黑尾鸥为主,极地海洋公园则常有银鸥聚集。”市园林和林业综合服务中心工作人员介绍,预计到11月下旬,海鸥“主力军”会“日夜兼程”地赶来,届时,青岛海边将上演为期数月的“人鸥共舞”盛景。直至次年3、4月份,

这些海鸥才会踏上返程之路。

这份人与海鸥的深厚情谊,源于三十余载的坚守。早在1994年,青岛便率先在全国沿海城市发起“挽留海鸥”公益行动。如今,青岛作为鸟类迁徙路线上可靠的“天然驿站”,每年都有数万只海鸥前来越冬。目前,青岛观测到的海鸥种类有20余种,就连中华凤头燕鸥等珍稀鸟类也把这里定为“年度必住地”。

很多人不知道的是,海鸥并非青岛冬天的“专属客人”。在青岛,黑尾鸥是常年可见的留鸟,尤其在夏季的长门岩岛,常能目睹万鸥齐飞的壮观景象。不过,近年的观测又有新发现:部分黑尾鸥也会迁徙,并非全都四季“宅”在青岛。也就是说,黑尾鸥中既有留鸟,也有迁徙个体,人们对海鸥的认识正在不断刷新。

值得提醒的是,随着观鸥季到来,游客向海鸥投喂的热情也日益高涨。建议市民游客尽量选择专用鸥粮,适量投喂,点到为止,避免追撵、惊扰海鸥,也不宜为拍照而过度诱导投喂。科学投喂、文明观鸥,让我们共同守护这份来之不易的人鸥和谐。

(青报全媒体/观海新闻记者 刘栋 摄影报道)