



胶州：富硒西瓜“甜蜜”上市

今年引进五彩西瓜、冰淇淋西瓜和蓝仔西瓜等特色品种助力乡村振兴



扫码看视频

6月6日，青岛市胶州大白菜研究所的种植基地传来喜讯，大棚内4万余斤富硒西瓜迎来丰收季。记者探访位于胶州市里岔镇西安家沟村的种植基地，发现除了传统的沙瓤可口的普通西瓜外，今年还引进了五彩西瓜、冰淇淋西瓜、蓝仔西瓜等多个特色新品种，为市场带来了新鲜选择和独特的口感体验。

特色富硒西瓜受青睐

青岛市胶州大白菜研究所所长荆世新带领记者走进西瓜大棚，棚外温度30摄氏度，棚内温度已高达35摄氏度，热浪裹挟着泥土的气息扑面而来。荆世新找到一个西瓜轻轻敲了敲，“咚咚”的闷响听起来特别实在，这就是瓜熟了。他随手从藤上摘下一个西瓜说：“这个是‘蓝仔西瓜’，也叫‘2K西瓜’，一般三四斤重，女同志一只手就能轻松拿起来。”

蓝仔西瓜瓜瓤色泽鲜红，皮薄肉脆，肉质细腻，咀嚼间汁水四溢。不过，比蓝仔西瓜更火爆的，还是五彩西瓜和冰淇淋西瓜。五彩西瓜的瓜瓤可不是单一的红色，而是红的、黄的、橙的，一层层渐变，非常好看。而冰淇淋西瓜口感更好，吃起来有冰淇淋的丝滑。“甜度14度以上，不少年轻人都特意跑过来尝尝这个新鲜玩意儿，在冰箱里放一会再吃，口感会更棒。”荆世新说。



荆世新在采摘西瓜。

西瓜错峰上市效益高

“这些西瓜品种从潍坊引进，今年2月底开始在大棚培育。”荆世新介绍，刚引进的西瓜，在低温环境下40天左右成熟，而高温时则缩短至30天左右。当前每亩地预计可收获西瓜三四千斤，今年共种植十余亩，整体产量预计将有4万余斤。

为确保西瓜的口感，基地严格遵循科学种植规范。在水肥管理上精准把

控，并对叶面实施3至4次量子富硒肥喷洒，这一系列精细化管理措施，从源头上保证西瓜的营养成分和口感达到最优标准。荆世新介绍，得益于先进的大棚种植技术，这些特色西瓜的成熟期比露天种植有所提前，形成了独特的上市优势。每斤西瓜的售价在6至8元，提升了西瓜的种植效益。目前，该基地的优质西瓜主要由青岛本地的大型采购商采购，同时深受北京、福建等地高端水果批发商的青睐，市场前景广阔。



五彩西瓜(黄色)和蓝仔西瓜。

农业转型注入新动能

近年来，胶州大白菜研究所在农业科技方面取得了显著进展。该所积极探索并推广“西瓜—白菜”轮作模式，提升了土地的利用率，减少了农作物的病虫害发生率，实现了绿色可持续发展。

在西瓜种植方面，研究所引进了智能温控、水肥一体化等先进技术，精准调控生长环境，确保西瓜能够充分积累糖分，从而带来甘甜味。值得一提的是，胶州大白菜研究所不仅在西瓜种植中广泛应用量子富硒肥，更将其推广至富硒土豆、富硒南瓜、富硒小麦等多种农作物。这一系列举措不仅提升了农产品的产量，更成功带动了富硒产业的全面发展，为当地农业转型升级注入新动力。

青岛晚报/观海新闻/掌上青岛
记者 马丙政 马妮娜 摄影报道

助农增收 小麦新品种“同田竞秀”

我市举行小麦新品种新技术现场观摩活动 为粮食单产提升注入“芯”动能

6月5日，青岛市小麦新品种新技术现场观摩活动在平度市蓼兰镇绿色增粮示范基地举行。由青岛市引育的青农6号、青农7号等105个小麦新品种集中亮相展示，接受来自种粮大户、种子企业等用户代表及科研院所、农技部门等专技人员的现场检验，评判其田间表现“优劣”。同时，示范推广小麦良种良法最新成果，推动“良田、良种、良机、良法、良制”深度融合，为全市粮食大面积单产提升注入“芯”动能。

>>>“芯”品荟萃 田间“选秀”促丰收

走进蓼兰镇绿色增粮示范基地，百余块立在田地中的小麦品种科研试验标记牌格外醒目。“这不是普通麦田，而是青岛市农技中心与我们共同选育的小麦新品种试验田，目的是‘看禾选种’，为粮食稳产增收提供科学依据。”基地负责人侯元江俯下身，搓开一把麦粒说。成立于1996年的青丰种子公司是青岛唯一的国家现代农业产业园和青岛市级绿色增粮先行区的核心支撑，建有山东省首家镇级院士专家工作站。良种繁育基地面积6万余亩，年可生产农作物良种1800万公斤，育成品种累计推广面积2000余万亩，覆盖山东、河南、河北等8个省份、近百个县市。

眼下，小麦正处于生育后期，也是“看麦选种”的关键档口期。活动现场，青农6号、青农7号等105个高肥水、优质强筋、抗旱抗逆等类型小麦品种集中亮相。与会人员走进田间地头，对各品种的田间表现进行“望、闻、问、切”，观品种特性、听选择建议、问水肥管理、查麦穗粒数，主打一个“用事实说话”。“由



小麦新品种新技术观摩现场。
市农业农村局供图

青丰种子选育的青农6号具有亩穗数多、耐晚播、产量高、抗逆性、抗病性好、适应性广等特点。”对每个品种的田间表现，青岛市农技中心正高级农艺师韩新生如数家珍。

>>>集成良法 绿色增粮有“抓手”

放眼望去，绿色增粮示范基地里金黄色的麦穗粒大而饱满，呈现出一片丰收景象，接受专家和种粮大户的“检阅”和挑选。

随着人们生活水平的不断提高，对小麦的需求已从单纯追求“吃得饱”，转变为“吃得好”。在引进优质专用小麦新品种的同时，青岛市农技中心联合青岛农业大学、市农科院等单位开展科研攻关，助力小麦大面积单产提升。“我们集成推广的小麦‘三改三提’技术，通过改良土壤培肥地力、改进农机作业质量、改用水肥一体化，能有效协同提高亩穗数、穗粒数和粒重，显著提升小麦

单产。应用这项技术，2024年在蓼兰镇创出亩产875.82公斤全市小麦历史最高纪录。”青岛市农技中心高级农艺师孙旭亮介绍。

今年以来，青岛市以提升主要粮油作物单产水平为目标，从“土、肥、水、种、密、保、管、工”入手，开展科技协同攻关，研究集成推广应用小麦“三改三提”单产提升技术、精准滴灌水肥一体化、大豆玉米带状复合种植技术等多项集成技术，为粮食作物大面积单产提升制定“组合方案”。今年，全市小麦种植面积比上年增加，田管措施到位，总体长势良好，增产趋势明显。

>>>绿色防控 小麦增产有“靠手”

有效防治小麦茎基腐病，及时诊断和技术推广是关键。记者了解到，青岛市农技中心立足“一拌一喷两提三适”全程绿色防控策略，抓好关键期用药技术指导，紧盯小麦播种期和返青拔节期，开展播种期种子处理剂和返青期杀菌剂试验示范筛选，突出抓好专业化防治和种植大户示范带动，打好统一深翻、统一拌种、统一喷雾、适度晚播“组合拳”。

从6月5日起，全市开启小麦新品种新技术展示示范观摩开放周，位于西海岸新区、即墨区、胶州市、平度市、莱西市的品种展示评价基地、五良融合示范基地均对社会开放，为辖区内的科研单位、种子企业、生产主体搭建起“良种挑选”“技术示范”的平台，加快小麦新品种、新技术推广应用，推动良种更新与先进实用技术落地，助力全市粮食大面积单产提升，为“齐鲁粮仓”贡献更多优质青岛粮。青岛晚报/观海新闻/掌上青岛
记者 高静文 通讯员 傅景敏 冯志

■相关新闻

小麦用上“抗病密码”

本报6月6日讯 4日上午，全市小麦茎基腐病全程绿色防控技术成果展示活动在即墨绿色增粮先行区蓝村街道示范基地举行，作为该项技术研发和主推单位的青岛市农技中心，农技专家向与会人员介绍了该项绿色防控技术防治小麦茎基腐病的原理和成效。来自全市农技推广系统的技术骨干、规模种粮主体、涉农企业代表等80余人，现场观摩了防控技术最新成果与应用效果，并进行了绿色防控技术交流和研讨。

小麦茎基腐病作为山东省公布的国家二类农作物病虫害，近年已悄然成为影响小麦生产的头号隐患，严重威胁着粮食生产的稳定。自2019年起，青岛市农技中心投入力量开始了技术攻坚，组织专业人员持续开展田间监测调查，精准摸清茎基腐病发生底数，通过药剂筛选、综合防治试验等多次尝试和总结，逐步规范完善防治方法，最终成功集成了行之有效的小麦茎基腐病“一拌一喷两提三适”全程绿色防控技术，被列为青岛市种植业主推技术，5年来全市累计示范推广面积1200余万亩(次)，2024年11月《小麦茎基腐病综合防控技术规程》青岛地方标准正式发布，为小麦茎基腐病的防控提供了科学、规范的技术指南，为破解小麦重大病害难题、推进绿色增粮提供了“青岛方案”。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 高静文 通讯员 田海月 傅景敏)