

# 青岛种出彩色小麦 好看又好吃

## 500亩蓝麦、紫麦等小麦新品种在即墨试种成功即将收割 亩产有望突破1300斤

近日,青岛市即墨区广袤农田迎来夏收关键期,连片的小麦次第成熟、饱满待割。清风掠过万顷田野,层层穗浪翻滚摇曳,清甜麦香扑面而来,一台台大型联合收割机穿梭阡陌之间,轰鸣作业声交织成曲,奏响了乡村大地的丰收乐章。今年即墨的夏收图景格外别致亮眼。由青岛市农科院历经十余年深耕攻关、培育的青研蓝麦1号、青研紫麦2号两款彩色小麦新品种,在即墨俊丰彩家庭农场试种成功。高颜值、高营养、高产能的特色彩麦即将迎来集中开镰收割,实测亩产可突破1300斤,一举打破业内长期以来“特色作物不高产”的固有瓶颈。这意味着青岛本土自研的彩色小麦落地丰产,特色健康主食即将正式走入千家万户餐桌,为青岛现代农业种业创新再添亮眼答卷。

### 彩麦丰收在即惊艳田间

昨天上午,记者走进位于即墨大信街道的俊丰彩家庭农场,实地探访即将丰收的彩色小麦。初夏的田野生机盎然,满目繁盛,大片常规小麦穗粒饱满、长势均衡,金色麦浪连绵起伏,勾勒出最动人的丰收画卷。在农场500亩彩色小麦示范种植区,别样景致格外吸睛。通透澄澈的湛蓝麦穗、温润厚重的紫红麦穗错落挺立、长势喜人,与连片的金色麦田交相辉映,层次分明、色彩独特,成为今夏即墨麦收最具辨识度的田园新景。相较于普通小麦,两款彩麦不仅外观独具特色,内在品质更是优势突出。其籽粒色泽天然独特,表皮富含大量花青素、类黄酮等活性营养物质,经专业检测,抗氧化活性较普通小麦提升3倍以上。同时,彩麦加工性能优异,研磨出的面粉筋力适中、延展性佳,烘焙、蒸煮后色泽自然素雅,原生麦香醇厚浓郁,口感细腻筋道,适合各类主食制作需求。

“这不是仅供观赏的景观麦,是真正稳产优质、适配大众食用的功能性小麦!”即墨俊丰彩家庭农场负责人孙显涛向记者介绍,两款彩色小麦均为青岛本土培育的硬核农业新品种,历经多年小区试验、大田试种,品种稳定性、环境适应性均已成熟,性状表现稳定可靠。

今年彩麦田间长势均匀、抗逆性表现优异,穗大粒饱、成熟度整齐,顺利迎来规模化试种丰收季。在孙显涛看来,此次试种成功,彻底解决了特色杂粮种植难、收益低的痛点。“彩麦种植管护模式和普通小麦完全一致,无需特殊培育技术,不用精细化特殊管护,农户上手快、种植门槛低、田间管理省心,却能够实现粮食品质升级、种植收益增收,性价比优势十分显著。”孙显涛说。

### 10年攻关种业突破创新

一粒优良麦种,十年匠心淬炼。长期以来,彩色小麦等特色功能性粮食受品种培育技术限制,普遍存在产量偏低、适应性弱、性状不稳定等行业难题,无法实现大面积规模化推广种植,始终难以走出“小众种植、零散产出”的局限,无法满足大众健康主食的市场需求。为补齐功能性粮食品类短板,丰富居民健康膳



▶ 紫色小麦颗粒饱满。



▲ 孙显涛查看彩色小麦的成熟度。  
◀ 即将开镰收割的彩色小麦。

食结构,助力粮食产业提质升级,青岛市农科院科研团队锚定特色小麦育种方向,深耕十余载潜心攻关。科研人员日复一日扎根试验田,持续开展杂交选育、品质改良、抗逆筛选、大田品比等一系列科研试验,反复迭代优化品种特性,在提升营养含量的同时,重点攻克低产、易倒伏、口感粗糙等痛点难题。

青岛农科院研究员盖红梅告诉记者,历经数千次试验迭代、多轮筛选改良,科研团队成功选育出青研蓝麦1号、青研紫麦2号两大优质彩麦品种,顺利通过品种审定,完成完整的科研成果转化流程,彻底摆脱实验室培育阶段,具备了大面积大田种植条件。2025年,两款良种正式落地即墨规模化试种,实现了从科研良种到田间丰产的跨越式突破,让种业创新成果真正扎根乡土。

今年田间理论测产数据显示,两款彩色小麦亩产将稳定突破1300斤,产能比肩本地主流高产普通小麦,彻底颠覆“彩麦低产”的行业固有认知。两个品种各有特色、优势互补,适配多元化健康饮食需求。其中,青研蓝麦1号麦粒高活性花青素含量丰富,抗氧化能力突出,同时富含钙、铁、锌、硒等多种人体必需微量元素,粉质细腻、麦香浓郁,制作馒头、面条、面食爽滑劲道、风味更佳;青研紫麦2号则田间抗性极强,茎秆粗壮挺拔、根系发达,抗倒伏、抗风雨、耐病虫害能力突出,极端天气下依旧能稳产稳收,种植安全性更高。该品种除富含花青素外,还含有珍贵的铬元素,契合现代人群养生膳食理念,尤其适配中老年健康饮食需求。

在市场价值层面,凭借独特的营养稀缺性,彩麦收购价远高于普通小麦,每

亩可实现增收400元左右,为本地粮食种植开辟出“丰产、提质、优价”的全新增收赛道。

### 今年秋季计划扩种至3000亩

从“吃得饱”到“吃得好”,再到“吃得营养、健康”,百姓餐桌的升级变迁,背后是种业创新的持续发力。青岛以种业科技创新为抓手,深耕特色粮食育种领域,持续推动主食产业迭代升级,让普通餐桌实现营养提质。

据了解,依托本次试种成功的良好基础,即墨区将持续扩大彩麦种植规模,计划今年秋季将彩色小麦种植面积拓展至3000亩以上。未来,以蓝麦、紫麦为原料加工制作的营养面条、全麦面包、花式面点、健康杂粮主食等系列产品将陆续上市,走进千家万户,让市民在家门口就能品尝到高品质、高营养的本土特色“彩色营养餐”。

种业创新步履不停,深耕不止、迭代不息。目前,青岛农科院科研团队依旧坚守育种一线,持续深耕功能性小麦育种领域,积极融合蓝麦、紫麦的优良性状,全力攻关营养更全面、产能更稳定、适应性更强的新一代黑麦品种,持续刷新青岛特色种业创新高度。

十年磨一剑,良种结硕果。一枚枚小小的彩色麦粒,承载着青岛农业科研团队数十年如一日的匠心坚守与深耕实干,也见证着青岛粮食产业从传统种植向优质化、特色化、功能化、科技化高质量发展完美蜕变。立足沃野良田,青岛持续以科技赋能农耕、以良种助力振兴,让种业创新成果扎根乡土、惠及民生,在乡村大地上持续绘就岁岁丰产、年年增收的现代农业新图景。

### 链接 / 全域开镰 科技助收

彩麦的丰收硕果,是即墨夏粮提质增效、转型升级的生动缩影。眼下,即墨区62万亩小麦已全面进入集中成熟收割期,全区麦收工作按照“由南向北、由西向东”的成熟梯度有序推进,机械化收割作业全面铺开,预计6月下旬将全面完成收割、脱粒、归仓工作。

为抢抓晴好天气、全力打赢三夏抢收攻坚战,即墨区整合调配优质农机资源,集结大批现代化联合收割机扎根各镇街田间作业,同时组建专业化农机服务队开展跨区作业,最大化释放农机作业效能。现代化农机一站式完成收割、脱粒、清选、秸秆还田全流程作业,大幅提升收割效率、缩短收粮周期,全力保障小麦颗粒归仓、丰产丰收。

为全力保障三夏抢收工作高效推进,即墨全面释放农机力量,调配大批联合收割机扎根本土作业,同时组建专业化农机队伍跨区作业、南征北战,奔赴各地参与麦收。现代化农机一站式完成收割、脱粒、清选、秸秆还田,大幅压缩收割时长,抢抓晴好天气保丰收、保颗粒归仓。

不止于机械化赋能,智慧农业黑科技全方位护航今夏麦收。无人机低空巡田实时监测小麦长势、智能监测设备全天候预警病虫害、水肥一体化系统精准管控田间墒情、智能烘干仓储设备保障粮食存储品质,一系列智慧农业技术贯穿小麦生长、管护、收割、存储全链条,以科技力量有效稳产能、提品质、降风险,推动传统农耕模式向智能、高效的现代化农业模式加速转型。

本版撰稿摄影

青岛早报/观海新闻记者 康晓欢 袁超