



市农科院诱导培育出“月光、辰光、助光”等极早熟、优质、丰产、抗寒鲜食枣新品种

多措并举为全市冬枣产业 高质量发展提供系统解决方案

□晚报记者 任斐

近日,记者在市政府新闻办组织召开的“抓改革创新 促高质量发展”主题系列新闻发布会市农业科学院专场获悉,市农科院长期关注冬枣育种、老枣园改造和产业转型等问题,坚持系统思维,从种苗根源上找原因、从种植技术上搞突破、从发展模式上解难题、从生态建设上求实效、从全链条标准制定上求突破,为全市冬枣产业高质量发展提供系统解决方案。市农科院引进国内外一流科研团队,组成创新创业联盟,打造全国冬枣产业发展新高地;冬枣研究方面获国家发明专利授权14项,山东省林业科技奖2项,山东省自然资源科技奖1项,相关成果的科技动能已经初步彰显。

做好种子“芯片”,把握冬枣产业发展方向

遴选国内外一流科研团队,搭建冬枣科技创新新平台,与河北农业大学刘孟军教授团队合作,共建环渤海现代红枣育种中心,组建国内一流的冬枣科研团队。创新运用“染色体倍性诱导+嫁接”技术组合,依托分子标记辅助育

种和基因编辑,深度挖掘冬枣抗寒、耐盐碱和丰产等关键基因,构建酸枣、冬枣等北方枣基因组数据库,诱导培育出“月光、辰光、助光”等极早熟、优质、丰产、抗寒鲜食枣新品种,使更多冬枣优良品种出现在市农科院试验田。

筑牢生态根基,促进冬枣品质全面提升

创新冬枣篱壁式新树形,与宽行密植相结合,改善枣园光照和通风,在解决传统枣园机械作业难、果实采摘劳动强度大等难题的同时,提升了冬枣着色度,降低了病虫害影响。经实地验证,篱壁型枣园采摘整体人工成本降低40%以上。率先

实施山东省冬枣全产业链标准化项目,在冬枣园示范推广枣园生草技术,固碳增氮,增加土壤活性,有效促进盐碱地改良。经省科技厅认定,枣园土壤快速检测改良及生态优化技术成果达国际先进水平。

创新发展模式,不断增强冬枣产业发展活力

改造嫁接,延长挂果期,针对性引入早中晚熟品种,推广“月光、辰光”等早熟、耐寒新品种,实现鲜食枣上市延长,构建鲜食枣全周期供应体系。探索林下经济,增

加枣农效益,“冬枣-羊肚菌”间作模式将枣棚冬季4个月的“休眠期”转变为“生长期”,实现一份土地两份收入,带动冬枣种植户亩均净增收1万元左右。建好大学

生创业基地,培育“新农人”,联合滨州职业学院等高校,打造大学生冬枣产业创业孵化基地,有效吸引有志大学生从事冬枣产业。

建立推广机制,焕新冬枣产业动能

以老枣园改造升级和新枣园建设标准化为重点,用好已发布的国家、省、市技术规程,打通从试验田到枣园的“最后一公里”,最终实现老枣园的全面改造,新枣园建设的规范化。建立互动机制,与沾化、无棣及市县农业、科技等部门,以及冬枣种植大户、经营主体建立交流协作机制,定期交流技术、信

息,推介科研成果,引导带动枣农实现生产管理轻简化、标准化、智能化。发挥示范带动作用,目前园区已经规划建设建立了“红枣全流程育种基地、鲜食冬枣供应标准化智慧枣园、远缘杂交苗圃”3个示范片区,10余项新技术、新模式落地实验示范。市农科院还和有关部门通过现场观摩、专题培训、科技下乡等

多种渠道开展技术推广,目前生态枣园、篱壁树形、杂交新品种等已在沾化下洼、富源等乡镇街道推广1500余亩。成立技术服务团队,牵头与沾化冬枣办共同成立产业技术服务团队,为枣农提供种苗、农资等,每年开展信息服务和现场技术指导20余期。



全民阅读,让馥郁书香飘满滨州大地

□荆常忠

今年4月23日是第三十个世界读书日。我市各地开展形式多样的阅读活动。

在邹平,高新街道兴业社区举行全民共赴春日书约读书市集活动,读书志愿者和社工组织的好书推荐、图书漂流、以书换绿、书院读书等10多项活动,让市民沉浸在浓浓的书香中;

在沾化,区图书馆启动“世界读书日暨公共图书馆服务宣传周”系列文化活动,激发广大市民的阅读热情,营造爱读书、读好书的浓厚氛围;

在博兴,县老年大学“银龄阅读新华体验空间”书香四溢,老年学员们通过阅读喜爱的图书,感受知识的魅力;

在无棣,县邮政分公司启

动“书香古邑·品质无棣”全民阅读季暨“玫瑰书香飘四季”阅读活动,精心选取了5万余册图书供全民免费阅读;

在滨州经济技术开发区,渤海实验学校小学部“书香润泽心灵,阅读启迪人生”阅读节启幕;

……

最美人间四月天,正是读书好时节。浓郁的书香弥漫在滨州大地,人们正通过多元化的阅读活动与丰富多彩的悦读实践,形成全民共享的“书香滨州”新气象。截至目前,全市累计建设打造32处城市书房、92处乡村书房、21处智能书柜,共计145处新型阅读空间。2处城乡书房获评山东省最美城乡书房,1处乡村

书房获评山东省最美公共阅读空间,全市公共阅读服务半径不断延伸,公共文化服务体系持续优化。

市委书记宋永祥在一次会议讲话中指出,要实施文化服务提升行动,叫响“书香滨州”品牌。

市长李春田在2025年政府工作报告中指出,推动“书香滨州”提质增效,组织阅读活动1000场次以上。

最是书香能致远,腹有诗书气自华。在滨州,无论是持证读者人数,还是公共图书馆数量,或是综合阅读率,均有大幅提升,全民阅读蔚然成风。

以书为伴,推进全民阅读,共建书香社会。让氤氲书

香飘满滨州大地。要充分利用“报、网、微、端、屏”联手造势,全方位、多角度倡导广大人民群众特别是青少年群体多读书、读好书,在博览群书、日积月累中提升思想道德品质与科学文化素质。要以举办“全民阅读”活动为契机,积极推进全民阅读进机关、进企业、进校园、进社区、进军营、进农村,让群众更快捷获得书源,更充分享受阅读乐趣。

深入推进全民阅读,是一项系统工程,需要全社会参与、全领域覆盖、全要素推进。要坚持分众分类分层次,打造更优质的阅读空间,提供更优质的阅读产品,构建覆盖城乡的阅读推广服务体系;要不断完善服务体系,建好用好公共

图书馆、城市书房、农家书房等场所,创造更便利的读书条件;要广泛开展读书活动,加强阅读推广队伍,加强宣传引导,点燃大众的阅读热情,真正让阅读成为全民共识、全民行动,人人争做“阅读达人”。

世界读书日是由联合国教科文组织于1995年设立的全球性文化节日,定于每年的4月23日。旨在提倡阅读,促进文学和出版事业的发展。通过这一节日,鼓励人们多读书、读好书,提升全民的文化素养和知识水平。恰逢世界读书日,我们不妨捧起手边的书本,开启“悦读”,在书籍的海洋里荡漾阅读的小舟,收获知识的快乐,在书籍的海洋中遇见更加美好的自己。