

山东首个樱花品种最多的种质资源库项目落户新区

30余年培育攻关,他让“青岛牌”樱花走向全国

□文/图 本报记者 梁玉鹏

又到樱花盛开时。近日,位于西海岸新区六汪镇信诺樱花谷的各色樱花竞相绽放,春风拂过,满树的樱花随风摇曳,令人流连忘返。

“信诺樱花谷的樱花都是分批次盛开。”青岛樱花谷科技生态园有限公司董事长王松介绍,“园区的樱花新品种多达30余种,按照开花时间,有早樱,有晚樱,因此樱花的花期较长,基本上能持续60天以上。”

“近年来,我们通过培育樱花新品种,克服了原来樱花品种单一、花期较短的缺点。这些樱花新品种表现出了更好的抗逆性和适应性,非常适应我国的水土环境,特别是青岛的气候、土壤条件,完全有能力补充和完善青岛乃至华北和长江流域樱花品种的不足。”王松说。

据了解,青岛樱花谷科技生态园有限公司于2013年在六汪镇注册成立,拥有国内专业的樱花育种管理团队及人才50多名,主要致力于樱花新品种的研发和国内樱花园景区项目的建设,在樱花园景观规划设计、种苗配置供应、建园栽培技术及后期技术管理等方面有着丰富的经验,目前樱花栽培总面积达6000多亩。

多年来,青岛樱花谷科技生态园有限公司以科技创新为契机,努力解决樱花品种“卡脖子”问题,加快樱花新品种的自主研发及产业化生产转型步伐,大力实施樱花新品种育种、良种选育、品种提纯优化等科研项目。目前,山东省首个樱花品种最多的种质资源库项目已落地公司园区。

樱花新品种的培育离不开王松多年的坚持。“自1992年大学毕业以来,我就一直从事林业方面的工作,因为自己本身就喜欢花草苗木,尤其对樱花偏爱有加。”王松告诉记者,他在工作中发现,早期的樱花花期较短,颜色也比较单一,为了解决这些问题,30多年来,他先后将世界各地的150多个樱花品种引进青岛,但是通过实验发现,引进的樱花品种存在水土不服、抗性不强等问题。为努力解决樱花种业“卡脖子”问题,加快青岛樱花种业的自主研发及产业化发展步伐,王松带领团队成员,通过不断杂交、



王松介绍培育的新品种樱花。

优选等方式,选育出了一大批樱花变异植株,取得了一系列科技成果。2018年4月,公司培育的山东首个具有自主知识产权的樱花新品种“春韵”获国家林草局审定并颁证,目前已进行产业化生产;选育的“信诺台霞”“信诺彩虹”等一系列樱花新品种已获得国家林草局颁发的樱花“植物新品种权”证书30个。“今年,我们又有8个新品种即将接受国家林草局专家组的现场审查,咱们‘青岛牌’樱花队伍也将再次壮大。”王松高兴地说道。

王松介绍,这些樱花新品种不仅花色艳丽、花期长,而且抗逆性强,特别抗寒、抗旱、耐水湿,适应性好。截至目前,已有20多个具有自主知识产权的樱花新品种被杭州亚运会以及北京、上海、江西、湖北等地的项目选中,进行种植后发现,它们的综合性状表现较好,可以在南北方广泛推广。

王松认为,国内目前对樱花品种的需求量非常大,因为一些樱花景观可以带来巨大的人流量,这对发展旅游业具有极大的促进作用。在这个行业里工作30多年的王松,对“樱花经济”的前景抱有很高的期待。

近年来,六汪镇积极发挥农业强镇优势,持续深化“政府引导+企业创新+市场运作”的种业一体化发展体系,加强本土新品种挖掘保护工作,大力发展特色产业,加速攻关农业“芯片”,发力打造种业强镇。目前,隆铭牛、琅琊鸡、天之润花生等本土种业优秀品牌发展势头强劲,青岛天之润农业科技有限公司、青岛盛禾源农业科技有限公司等一大批具有种业科技创新能力的企业在六汪镇扎根发展,该镇先后培育种源自主可控的种业企业12个,拥有20余个种业自主品牌,年育种能力超过200吨,全镇种业发展呈现齐头并进之势。

区关工委组建农村科技培训专家组

老专家“智助”新农人

□本报记者 谭宁
本报通讯员 王丰业 崔锦萍

乡村振兴是乡村振兴的基础。西海岸新区关工委充分发挥老专家特长优势,注重扶志、扶智与科技培训示范相结合,帮助青年农民增收致富,培养更多懂农业、爱农村、爱农民的人才扎根基层,建设新农村。

汇聚人才资源,搭建智慧平台

“发挥老专家在乡村振兴中的服务和推动作用,开展农村青年农业生产经营人才培养,助力培养有理想、懂技术、会经营的乡村新兴青年人才,是新区关工委确定的一项重要举措。”新区关工委副主任李储鹏表示。

为此,新区关工委成立了老专家创新创业工作指导团,组建了农村科技培训专家组,吸纳有专业技术特长、热爱关心下一代工作的退休老同志充实到专家组中,为退休老专家发挥余热搭建平台。目前全区共有农业科技、畜牧养殖、茶叶技术、蓝莓技术等6个农村科技培训专家组,聘请农林渔牧专家21人,其中农技推广研究员,10人、高级农艺师7人。

此外,新区关工委还充分发挥组织协调作用,全面掌握乡土人才信息,把农民讲师、科技致富“二传手”等力量充实到专家队伍中。

紧盯产业需求,设定培训内容

近年来,新区关工委定期组织专家座谈,邀请老专家根据全区农业结构调整和青年农民的需求,有的放矢地确定培训内容,围绕果树、蔬菜、茶叶种植技术和家禽、家畜及珍稀毛皮动物养殖技术、疫病防治技术等内容,到田间地头现场授课,交流先进技术和经验。

针对新区蓝莓、茶叶、食用菌、海水养殖等特色农业产业,新区关工委先后在张家楼街道、宝山镇组织老专家进行蓝莓技术培训,在海青镇举办茶叶技术培训班,在泊里镇、滨海街道等沿海镇街举办海珍品养殖、珍稀毛皮动物养殖技术培训,在大村镇举办食用菌技术培训。

“我们围绕不同地域的主导产业和特色产业,对青年农民坚持不断地进行技术培训,让他们在家门口就能学到实用技术,掌握致富本领。”新区关工委老专家创新创业工作指导团团长刘甫信告诉记者。

灵活培训方式,提升培训效果

新区关工委在对青年农民进行科技服务中,注重采用灵活多样的培训形式,增强培训的实际效果。

根据农事季节和农民需要,每年举办3至4期集中培训班,请老专家授课,组织青年农民到培训基地、现代农业示范园区实地考察学习。同时,到田间地头、养殖场举办小而精的“田间课堂”,实行理论与实践相结合,面对面讲、手把手教,使培训班接地气、见实效,让青年农民听得懂、记得住、用得上。

此外,新区关工委还根据实际开办电视、广播讲座,组建微信群,开设网上大讲堂,广泛传播农业科技知识,为青年农民解答种植养殖等方面的技术难题。

据统计,近两年,新区关工委累计培训青年农民2万余人次,培养农村青年创业致富带头人21人,培养新型农业经营主体带头人680人,为乡村振兴战略提供了人才支撑。其中,海青镇青岛益元茶业公司经理李炳霖通过技术培训,发展茶园400多亩,辐射带动周边9个村600多户茶农致富,被中国关工委授予“双带”农村致富青年先进个人。

